



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1227**

28 Αυγούστου 2003

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. Δ1α/0/11/53

Έγκριση Ανάλυσης Τιμών με Περιγραφικό Τιμολόγιο Έργων Πρασίνου.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 1418/1984 «Δημόσια έργα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ Α΄ 23).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ Α΄ 154).

3. Την ανάγκη εκδόσεως νέας ανάλυσης τιμών έργων πρασίνου σε αντικατάσταση της ισχύουσας με τη ΒΜ5/30337/29.6.1979 Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ, για το σκοπό αναπροσαρμογής της σε σχέση με τον τρόπο εκτέλεσης των εργασιών, τις αποδόσεις των σύγχρονων μηχανημάτων, σε συνδυασμό με τις τεχνολογικές εξελίξεις, που ανταποκρίνονται στην παρούσα ανάλυση τιμών.

4. Τη Δ1α/0/10/67/19.12.2001 ορθή επανάληψη της 28.12.2001 Απόφασης ΥΠΕΧΩΔΕ, με την οποία συγκροτήθηκε επιτροπή από ειδικούς επιστήμονες για την αναπροσαρμογή της υφιστάμενης ανάλυσης τιμών έργων πρασίνου, η οποία ολοκληρώθηκε και μας υποβλήθηκε στις 10.7.2003.

5. Το γεγονός ότι η παρούσα απόφαση δεν προκαλεί δαπάνη σε βάρος του Κρατικού προϋπολογισμού.

6. Τη Δ17α/10/58/Φ.2.2.1/2.11.2001 κοινή υπουργική απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ, για ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Ι. Τσακλίδη και Ρ. Ζήση (ΦΕΚ 1484/31.10.2001 τεύχος Β΄), αποφασίζουμε:

1. Εγκρίνουμε το τεύχος ανάλυσης τιμών έργων πρασίνου (ΑΤΕΠ) με το περιγραφικό τιμολόγιο όπως συντάχθηκε από την αρμόδια επιτροπή. Το παραπάνω τεύχος ισχύει για έργα πρασίνου (εγκατάσταση, συντήρηση, αρδεύσεις κ.λπ.) του Ν. 1418/1984.

2. Κατά την εφαρμογή του ΑΤΕΠ ισχύουν, ως προς τις χρησιμοποιούμενες βασικές τιμές ημερομισθίων εργατοτεχνιτών, υλικών και κόστους κτήσεως μηχανημάτων, η προσαύξηση των ημερομισθίων λόγω ΙΚΑ κ.λπ., το ποσό της προσαύξησης των τιμών εφαρμογής λόγω γενικών εξόδων και οφέλους αναδόχου κ.λπ., καθώς και οι ισχύουσες γενικές διατάξεις κατά το χρόνο δημοπράτησης του έργου.

3. Οι συντελεστές απόδοσης μηχανημάτων της ΑΤΕΠ ισχύουν, ανεξάρτητα από το είδος των χρησιμοποιουμένων μηχανημάτων, καινουργών ή μη, ισχύουν δε ακόμη και σε περίπτωση εκτέλεσης έργων μερικά ή ολικά με μη μηχανικά μέσα.

4. Το παρόν τεύχος ΑΤΕΠ έχει προαιρετική εφαρμογή για έξι μήνες, για συμβάσεις έργων πρασίνου που θα καταρτισθούν ύστερα από δημοπρασίες που θα διακηρυχθούν ή συμβάσεις που θα ανατεθούν μετά την 15.10.2003. Η υποχρεωτική εφαρμογή θα γίνει με νέα απόφαση και αφού ενσωματωθούν οι παρατηρήσεις των Υπηρεσιών που δημοπρατούν έργα πρασίνου, με ευθύνη και μέριμνα της Δ1 να συγκεντρωθούν οι απόψεις των Υπηρεσιών, μέχρι 15.3.2004 και να προωθηθεί η απόφαση υποχρεωτικής εφαρμογής, με σύμφωνη γνώμη του Συμβουλίου Δημοσίων Έργων, μέχρι 15.4.2004.

5. Η ΒΜ5/30337/29.6.1979 απόφαση, καθώς και κάθε άλλη διάταξη που αναφέρεται στο ίδιο θέμα καταργείται.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Α. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. Ισχύς

Η παρούσα Ανάλυση Τιμών Έργων Πρασίνου έχει εφαρμογή επί των εκτελούμενων κάθε φύσης Εργασιών Πρασίνου στην οδοποιία, πάρκα, άλση, πλατείες, γήπεδα, περιβάλλοντα χώρο κτηριακών εγκαταστάσεων κλπ. (φύτευση και συντήρηση φυτών, σπόρων και βολβών, εγκατάσταση και συντήρηση χλοοτάπητα μετά των υλικών και εργασιών υποδομής κλπ, εγκατάσταση και συντήρηση δικτύου άρδευσης) σύμφωνα με το ΝΔ 1418/ 84 «Περί εκτελέσεως των Δημοσίων Έργων». Για κάθε εργασία που δεν περιέχεται στην παρούσα ανάλυση και είναι απαραίτητη για την έντεχνη εκτέλεση αυτών θα λαμβάνεται υπόψη η αντίστοιχη ανάλυση άλλων έργων, με τα οποία η εργασία αυτή έχει προσδιάζοντα χαρακτήρα.

2. Βασικές αρχές σύνταξης

α) Οι Τιμές Εφαρμογής και οι βοηθητικές τιμές της παρούσας Ανάλυσης περιλαμβάνουν την προμήθεια όλων των αναγκαίων υλικών, τη χρήση των μηχανημάτων με τη δαπάνη για καύσιμα και λιπαντικά, την αναγκαία απασχόληση εργατικών χειρών, εργατοτεχνιτών και χειριστών μηχανημάτων με τις οικείες προσαυξήσεις λόγω Ι.Κ.Α. κ.λ.π. και γενικά κάθε αναγκαία δαπάνη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή του άρθρου και τις οικείες Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές, εκτός του προβλεπόμενου, από τις κείμενες διατάξεις, ποσοστού γενικών εξόδων και εργολαβικού όφελους.

Για τα στοιχεία της Ανάλυσης Τιμών Έργων Πρασίνου χρησιμοποιείται το ΠΡΣ.

β) Ειδικότερα, οι ημερήσιες δαπάνες (Η.Δ.) μηχανημάτων περιλαμβάνουν ανηγμένα και τις δαπάνες για τη συντήρηση και επισκευή των εν λόγω μηχανημάτων, τη μεταφορά αυτών στο έργο, τη αποκόμιση των μετά το τέλος των εργασιών, και τέλος όλες τις, για οποιοδήποτε αιτία, ημεραργίες.

γ) Για τρόπο εκτέλεσης των εργασιών η παρούσα Ανάλυση ισχύει ως έχει:

- Ανεξάρτητα αν χρησιμοποιούνται μηχανήματα, που αναφέρονται στην παρούσα Ανάλυση, ή άλλου τύπου, καινούργια ή μεταχειρισμένα, ακόμα και στην περίπτωση εκτέλεσης των εργασιών μερικά ή ολικά με χέρια.
- Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται και η μεταφορά των υπεισερχομένων υλικών στο τόπο του έργου, εκτός των άρθρων όπου ρητά αναφέρεται ότι η μετεφορά των υλικών πληρώνεται ιδιαίτερα.

3. Εφαρμοστέες βασικές τιμές (ημερομισθίων, υλικών και κόστους κτήσεως μηχανημάτων)

Οι εισερχόμενες στην παρούσα Ανάλυση βασικές τιμές ημερομισθίων, υλικών και κόστους κτήσης μηχανημάτων καθορίζονται σύμφωνα με τις ισχύουσες κάθε φορά διατάξεις «περί εκτελέσεως Δημοσίων Έργων».

4. Μεταφορές υλικών

Για τον υπολογισμό της δαπάνης μεταφοράς ανά κυβικό μέτρο μεταφερόμενου υλικού, που υπεισέρχεται στις επιμέρους αναλύσεις τιμών, ισχύει ο «τύπος μεταφοράς» και τα «συμβατικά φαινόμενα και ειδικά βάρη υλικών» και οι «συμβατικοί συντελεστές συμπύκνωσης», όπως καθορίζονται στην Ανάλυση Τιμών Έργων Οδοποιίας (παράγραφος 4, 5 και 6 της «Εισαγωγής»).

Για τις μεταφορές υλικών που έχουν επισημανθεί με την ένδειξη «ΜΕΤ» στον Πίνακα Βασικών Τιμών της ΠΡΣ και μόνο για αυτές, πληρώνεται ιδιαιτέρως η μεταφορά, από το χώρο προμήθειας μέχρι το χώρο του Έργου, με βάση τη σχετική Τιμή Εφαρμογής (Κόμιστρο).

5. Ισχύον τιμολόγιο

Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ άρθρου του τιμολογίου της εργολαβίας και της εφαρμοσμένης Ανάλυσης Τιμών ισχύει πάντοτε το πρώτο.

6. Στρογγυλοποίηση τιμών

Η στρογγυλοποίηση θα γίνεται στο πλησιέστερο εκατοστό του ευρώ (δηλ. με δύο δεκαδικά ψηφία), τόσο για τις τιμές εφαρμογής όσο και για τις βοηθητικές τιμές.

Π.χ. - Η τιμή εφαρμογής 58,668 € στρογγυλοποιείται σε 58,67 €.

- Η τιμή εφαρμογής 73,4 € αναγράφεται σε 73,40 €.

7. Χρησιμοποιούμενα σύμβολα

Τα χρησιμοποιούμενα, στο κείμενο της παρούσας Ανάλυσης Τιμών, σύμβολα έχουν την παρακάτω έννοια:

m	: μέτρα
m^2	: μέτρα τετραγωνικά
m^3	: μέτρα κυβικά
ΜΜ	: μέτρα μήκους
mm	: χιλιοστά μέτρου
cm	: εκατοστά μέτρου
km	: χιλιόμετρα
lt	: λίτρα
kg	: χιλιόγραμμα
Τ	: απόσταση μεταφοράς σε χιλιόμετρα και ειδικότερα:
Τν	: απόσταση μεταφοράς νερού
Τχ	: απόσταση μεταφοράς κηπευτικού χώματος
ΗΡ	: ιπποδύναμη
ΗΔ	: ημερήσια δαπάνη

Μ.Α.Μ. : μέση απόσταση μεταφοράς

Τ.Ε. : τιμή εφαρμογής

Β.Τ. : βοηθητική τιμή

Τεμ. : τεμάχια

Στρεμ : στρέμματα

Β. ΠΙΝΑΚΕΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ

i. Ημερομίσθια

Έτος ….. Τρίμηνο…..

Πρακτικό καθορισμού τιμών….

ΚΩΔΙΚ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΗΜΕΡΟΜΙ-ΣΘΙΟ €	ΠΡΟΣΑΥΞΗ-ΣΗ ΛΟΓΩ ΙΚΑ κλπ.	ΣΥΝΟΛΟ ΗΜ/ΣΘΙΟΥ €	ΩΡΟΜΙΣΘΙΟ €
ΠΡΣ- 111	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ				
ΠΡΣ- 112	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ (ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΟΣ, ΑΣΦΑΛΤΕΡΓΑΤΗΣ, ΒΟΗΘΟΣ ΤΕΧΝΙΤΗ, ΒΟΗΘΟΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΕΛΑΦΡΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ κλπ)				
ΠΡΣ- 113	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (ΚΤΙΣΤΗΣ, ΞΥΛΟΥΡΓΟΣ, ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΟΣ κλπ)				
ΠΡΣ- 114	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΒΑΡΕΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ (ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΡΑ, ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ, ΕΚΣΚΑΦΕΑ, ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΤΑ κλπ)				
ΠΡΣ- 115	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΑΦΡΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ (ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ, ΥΔΡΑΝΤΛΙΑΣ, ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ κλπ)				
ΠΡΣ- 116	ΥΠΟΝΟΜΟΠΟΙΟΣ (ΛΑΤΟΜΟΣ-ΠΙΣΤΟΛΑΔΟΡΟΣ)				
ΠΡΣ- 117	ΟΔΗΓΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ-ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ				
ΠΡΣ- 118	ΒΟΗΘΟΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΒΑΡΕΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ				
ΠΡΣ- 150	ΚΟΜΙΣΤΡΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ 1 tn ΥΛΙΚΩΝ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ 1km (Κ)				

Υλικά

ΠΡΣ - 200- 300 & ΠΡΣ - 700-900

Έτος ….. Τρίμηνο…..

Πρακτικό καθορισμού τιμών….

Γενική Παρατήρηση

Οι τιμές μονάδας όλων των παρακάτω υλικών νοούνται για την παράδοσή τους στον τόπο των έργων, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στο οικείο Πρακτικό Καθορισμού τρέχουσων τιμών ή στον παρακάτω πίνακα.

Όπου προβλέπεται επεξεργασία υλικού σε εργοστάσιο ή εργαστήριο, πριν την τοποθέτησή του στην οριστική του θέση, ως «τόπος των έργων» θεωρείται το συγκεκριμένο εργοστάσιο ή εργαστήριο και όλες οι μεταφορές από εκεί ως την οριστική του θέση πληρώνονται ιδιαιτέρως.

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
				ΑΝΤΙΣΤ. ΑΡΘΡΟ
ΠΡΣ-210	**ΚΑΥΣΙΜΑ**			ΟΔΟ-210
ΠΡΣ-211	Πετρέλαιο ακάθαρτο	lt		ΟΔΟ-211
ΠΡΣ-212	Βενζίνη	lt		ΟΔΟ-212
ΠΡΣ-213	Ζελατοδυναμίτιδα 30 %	kg		ΟΔΟ-213
ΠΡΣ-214	Ορυκτέλαιο	lt		ΟΔΟ-214
ΠΡΣ-220	**ΚΟΝΙΕΣ**			ΟΔΟ-220
ΠΡΣ-221	Τσιμέντο κοινό ελληνικού τύπου με την αξία του χαρτόσακου	kg		ΟΔΟ-221
ΠΡΣ-222	Τσιμέντο καθαρό (χωρίς Θηραϊκή γη) με την αξία του χαρτόσακου	kg		ΟΔΟ-222
ΠΡΣ-223.1	Τσιμέντο υψηλής αντοχής με την αξία του χαρτόσακου	kg		ΟΔΟ-223
ΠΡΣ-223.2	Τσιμέντο λευκό εγχώριο με την αξία του χαρτόσακου	kg		ΟΙΚ-029
ΠΡΣ-224	Άσβεστος άνυδρος σε σβώλους	kg		ΟΔΟ-224
ΠΡΣ-230-240	**ΣΙΔΗΡΟΣ, ΜΕΤΑΛΛΑ**			ΟΔΟ-230
ΠΡΣ-231	Καρφοβελόνες (πρόκες)	kg		ΟΔΟ-231
ΠΡΣ-232	Κοχλιοφόροι ήλοι	kg		ΟΔΟ-232
ΠΡΣ-233.1	Στρογγυλός σίδηρος οπλισμού κοινός (ST I)	kg		ΟΔΟ-233
ΠΡΣ-233.2	Σίδηρος οπλισμού αντοχής (ST III)	kg		ΥΔΡ-233.1

ΠΡΣ-233.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα οπλισμού σκυροδέματος (ST IV)	kg		ΥΔΡ-233.2
ΠΡΣ-234	Σίδηρος σε λάμες και τετράγωνα	kg		ΟΔΟ-234
ΠΡΣ-234 .1	Λαμαρίνα μαύρη σε φύλλα πάχους μέχρι 2 mm	kg		ΥΔΡ-234.1
ΠΡΣ-234 .2	Λαμαρίνα μαύρη σε φύλλα πάχους μεγαλύτερου από 2 mm	kg		ΥΔΡ-234.2
ΠΡΣ-235	Μορφοσίδηρος ύψους πλευράς μέχρι 8 cm	kg		ΟΔΟ-235
ΠΡΣ-236	Μορφοσίδηρος ύψους πλευράς πάνω από 8 cm	kg		ΟΔΟ-236
ΠΡΣ-237	Χυτοσιδηρές σχάρες, καλύματα φρεατίων κλπ χυτοσιδηρά τεμάχια	kg		ΟΔΟ-237
ΠΡΣ-242	Συρματόσχοινα μηχανημάτων	kg		ΟΔΟ-242
ΠΡΣ-243	Συρματόπλεγμα γαλβανισμένο (σαραζανέτι)	kg		ΟΔΟ-243
ΠΡΣ-245	Συρματόσχοινο διατομής 7 mm για στήριξη δέντρων	kg		
ΠΡΣ-250	**ΞΥΛΕΙΑ**			ΟΔΟ-250
ΠΡΣ-251	Ξυλεία ξυλότυπων πελεκητή εσωτερικού	m^3		ΟΔΟ-251
ΠΡΣ-252	Ξυλεία ξυλότυπων πριστή εσωτερικού	m^3		ΟΔΟ-252
ΠΡΣ-253	Πάσσαλοι ξύλινοι με ύψος μέχρι 2,5 m και πάχος μέχρι 5 cm	Τεμ.		
ΠΡΣ-254	Πάσσαλοι ξύλινοι με ύψος πάνω από 2,5 m και πάχος μεγαλύτερο των 5 cm	Τεμ.		
ΠΡΣ-255	Πάσσαλοι ξύλινοι για υποστύλωση με αντηρίδες με ύψος 70 cm και πάχος 5-6 cm	Τεμ.		
ΠΡΣ-260-280	**ΣΩΛΗΝΕΣ**			
ΠΡΣ-260	Σωλήνες πολυαιθυλενίου			
ΠΡΣ-261	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 6 atm, διατομής Φ….., ('ΜΕΤ')			
ΠΡΣ-261.1	Φ 16	m		
ΠΡΣ-261 .2	Φ 20	m		
ΠΡΣ-261.3	Φ 25	m		
ΠΡΣ-261.4	Φ 32	m		
ΠΡΣ-261.5	Φ 40	m		
ΠΡΣ-261.6	Φ 50	m		
ΠΡΣ-261 .7	Φ 63	m		
ΠΡΣ-261 .8	Φ 75	m		

ΠΡΣ-261 .9	Φ 90	m		
ΠΡΣ-261 .10	Φ110	m		
ΠΡΣ-262	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 10 atm, διατομής Φ …., ('ΜΕΤ')			
ΠΡΣ-262.1	Φ 20	m		
ΠΡΣ-262 .2	Φ 25	m		
ΠΡΣ-262 .3	Φ 32	m		
ΠΡΣ-262.4	Φ 40	m		
ΠΡΣ-262 .5	Φ 50	m		
ΠΡΣ-262 .6	Φ 63	m		
ΠΡΣ-262 .7	Φ 75	m		
ΠΡΣ-262 .8	Φ 90	m		
ΠΡΣ-262 .9	Φ110	m		
ΠΡΣ-263	Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), διατομής Φ…..			
ΠΡΣ-263.1	Φ 4	m		
ΠΡΣ-263.2	Φ 6	m		
ΠΡΣ-263 .3	Φ 8	m		
ΠΡΣ-263 .4	Φ12	m		
ΠΡΣ-270	Σωλήνες PVC	m		
ΠΡΣ-271	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 4 atm, διατομής Φ …., ('ΜΕΤ')			
ΠΡΣ-271.1	Φ 32	m		
ΠΡΣ-271 .2	Φ 40	m		
ΠΡΣ-271 .3	Φ 50	m		
ΠΡΣ-271 .4	Φ 63	m		
ΠΡΣ-271 .5	Φ 75	m		
ΠΡΣ-271.6	Φ100	m		
ΠΡΣ-271 .7	Φ125	m		
ΠΡΣ-271 .8	Φ140	m		
ΠΡΣ-271 .9	Φ160	m		
ΠΡΣ-271 .10	Φ200	m		
ΠΡΣ-272	Πλαστικός σωλήνας PVC, ονομαστικής πίεσης 6 atm, διατομής Φ…., ('ΜΕΤ')			
ΠΡΣ-272.1	Φ 50	m		
ΠΡΣ-272.2	Φ 63	m		
ΠΡΣ-272.3	Φ 75	m		
ΠΡΣ-272 .4	Φ 90	m		
ΠΡΣ-272 .5	Φ110	m		ΥΔΡ-371.1
ΠΡΣ-272.6	Φ125	m		
ΠΡΣ-272 .7	Φ140	m		ΥΔΡ-371.2
ΠΡΣ-272.8	Φ160	m		ΥΔΡ-371.3
ΠΡΣ-273	Πλαστικός σωλήνας PVC, ονομαστικής πίεσης 10 atm, διατομής Φ…., ('ΜΕΤ')			

ΠΡΣ-273 .1	Φ 50	m		
ΠΡΣ-273 .2	Φ 63	m		
ΠΡΣ-273.3	Φ 75	m		
ΠΡΣ-273 .4	Φ 90	m		
ΠΡΣ-273.5	Φ110	m		ΥΔΡ-372.1
ΠΡΣ-273.6	Φ125	m		
ΠΡΣ-273 .7	Φ140	m		ΥΔΡ-372.2
ΠΡΣ-273.8	Φ160	m		ΥΔΡ-372.3
ΠΡΣ-274	Πλαστικός σωλήνας PVC, ονομαστικής πιέσης 12,5 atm, διατομής Φ …., ('ΜΕΤ')			
ΠΡΣ-274.1	Φ 110	m		
ΠΡΣ-274.2	Φ 125	m		
ΠΡΣ-274.3	Φ 140	m		
ΠΡΣ-274.4	Φ 160	m		
ΠΡΣ-275	Πλαστικός σωλήνας PVC, ονομαστικής πιέσης 16 atm, διατομής Φ…., ('ΜΕΤ')			
ΠΡΣ-275.1	Φ 50	m		
ΠΡΣ-275 .2	Φ 63	m		
ΠΡΣ-275 .3	Φ 75	m		
ΠΡΣ-275 .4	Φ 90	m		
ΠΡΣ-275.5	Φ110	m		ΥΔΡ-373.1
ΠΡΣ-275.6	Φ125	m		
ΠΡΣ-275.7	Φ140	m		ΥΔΡ-373.2
ΠΡΣ-275 .8	Φ160	m		ΥΔΡ-373.3
ΠΡΣ-280	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ			
ΠΡΣ-281	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO-MEDIUM βαρής, ονομαστικής διατομής ….. ", ('ΜΕΤ')			
ΠΡΣ-281 .1	1/2"	m		
ΠΡΣ-281.2	3/4"	m		
ΠΡΣ-281 .3	1"	m		
ΠΡΣ-281 .4	1 1/4 "	m		
ΠΡΣ-281 .5	1 1/2"	m		
ΠΡΣ-281.6	2"	m		
ΠΡΣ-281.7	2 1/2"	m		
ΠΡΣ-281.8	3"	m		
ΠΡΣ-281.9	4"	m		
ΠΡΣ-290	**ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ**			
ΠΡΣ-291	Πλαστική δεξαμενή από σκληρό πολυαιθυλένιο, χωρητικότητας ...... m^3			
ΠΡΣ-291.1	2 m^3	Τεμ.		
ΠΡΣ-291.2	4 m^3	Τεμ.		
ΠΡΣ-291.3	5 m^3	Τεμ.		
ΠΡΣ-291 .4	6 m^3	Τεμ.		
ΠΡΣ-291.5	8 m^3	Τεμ.		
ΠΡΣ-291.6	10 m^3	Τεμ.		

ΠΡΣ-300	**ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΙ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ**			ΟΔΟ-300
ΠΡΣ-301	Πρόχυτα κράσπεδα πεζοδρομίων από σκυρόδεμα	m^2		ΟΔΟ-301
ΠΡΣ-302	Πλάκες πεζοδρομίων από σκυρόδεμα	m^2		ΟΔΟ-302
ΠΡΣ-303	Κυβόλιθοι	m^2		ΟΙΚ-7311
ΠΡΣ-310-320	**ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΟΣΠΟΡΩΝ, ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ**			
ΠΡΣ-311	Κυτταρίνη	kg		
ΠΡΣ-312	Άχυρο	kg		
ΠΡΣ-313	Βελτιωτικό και ζελατινώδες υλικό	kg		
ΠΡΣ-314	Κοκκοφοίνικας	m^2		
ΠΡΣ-315	Σταθεροποιητικό εδάφους	kg		
ΠΡΣ-316	Αντιδιαβρωτικό σκεύασμα	kg		
ΠΡΣ-317	Υλικά επικάλυψης υδροσποράς	kg		
ΠΡΣ-318	Κόλλα υδροσποράς	kg		
ΠΡΣ-319	Μεταλλικά δίχαλα	Τεμ.		
ΠΡΣ-321	Γεώπλεγμα πλαστικό	m^2		
ΠΡΣ-322	Τρισδιάστατο γεώπλεγμα	m^2		
ΠΡΣ-323	Γιούτα	m^2		
ΠΡΣ-324	Ασφαλτικό γαλάκτωμα αντιυδρόφιλου τύπου	kg		ΟΔΟ-324
ΠΡΣ-325	Μπετονίτης	kg		ΥΔΡ-398.1
ΠΡΣ-326	Μαστίχη ασφάλτου			ΟΔΟ-326
ΠΡΣ-327	Ασφαλτικό μονωτικό υλικό για επαλείψεις			ΟΔΟ-327
ΠΡΣ-330-340	**ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**			
ΠΡΣ-331	Χυτοσιδηρά ειδικά τεμάχια αγωγών από πλαστικούς σωλήνες PVC	kg		ΥΔΡ-360.2
ΠΡΣ-332	Ρακόρ χαλύβδινο, κωνικό, γαλβανισμένο, διατομής Φ ….			
ΠΡΣ-332.1	Φ 1/2	Τεμ.		
ΠΡΣ-332.2	Φ 3/4	Τεμ.		
ΠΡΣ-332.3	Φ 1	Τεμ.		
ΠΡΣ-332.4	Φ 1 1/4	Τεμ.		
ΠΡΣ-332.5	Φ 1 1/2	Τεμ.		
ΠΡΣ-332.6	Φ 2	Τεμ.		
ΠΡΣ-332.7	Φ 2 1/2	Τεμ.		
ΠΡΣ-332.8	Φ 3	Τεμ.		
ΠΡΣ-332.9	Φ 4	Τεμ.		
ΠΡΣ-333	Σταυρός μεταλλικός, γαλβανισμένος, διατομής Φ…….			

ΠΡΣ-333.1	Φ 1/2	Τεμ.		
ΠΡΣ-333.2	Φ 3/4	Τεμ.		
ΠΡΣ-333.3	Φ 1	Τεμ.		
ΠΡΣ-333.4	Φ 1 1/4	Τεμ.		
ΠΡΣ-333.5	Φ 1 1/2	Τεμ.		
ΠΡΣ-333.6	Φ 2	Τεμ.		
ΠΡΣ-333.7	Φ 2 1/2	Τεμ.		
ΠΡΣ-333.8	Φ 3	Τεμ.		
ΠΡΣ-333.9	Φ 4	Τεμ.		
ΠΡΣ-334	Ταυ μεταλλικό, γαλβανισμένο, διατομής Φ….			
ΠΡΣ-334.1	Φ 1/2	Τεμ.		
ΠΡΣ-334.2	Φ 3/4	Τεμ.		
ΠΡΣ-334.3	Φ 1	Τεμ.		
ΠΡΣ-334.4	Φ 1 1/4	Τεμ.		
ΠΡΣ-334.5	Φ 1 1/2	Τεμ.		
ΠΡΣ-334.6	Φ 2	Τεμ.		
ΠΡΣ-334.7	Φ 2 1/2	Τεμ.		
ΠΡΣ-334.8	Φ 3	Τεμ.		
ΠΡΣ-334.9	Φ 4	Τεμ.		
ΠΡΣ-335	Συστολικό ταυ μεταλλικό, γαλβανισμένο, διατομής Φ……			
ΠΡΣ-335.1	Φ 3/4	Τεμ.		
ΠΡΣ-335.2	Φ 1	Τεμ.		
ΠΡΣ-335.3	Φ 1 1/4	Τεμ.		
ΠΡΣ-335.4	Φ 1 1/2	Τεμ.		
ΠΡΣ-335.5	Φ 2	Τεμ.		
ΠΡΣ-335.6	Φ 2 1/2	Τεμ.		
ΠΡΣ-335.7	Φ 3	Τεμ.		
ΠΡΣ-335.8	Φ 4	Τεμ.		
ΠΡΣ-336	Γωνία μεταλλική, γαλβανισμένη, διατομής Φ……			
ΠΡΣ-336.1	Φ 1/2	Τεμ.		
ΠΡΣ-336.2	Φ 3/4	Τεμ.		
ΠΡΣ-336.3	Φ 1	Τεμ.		
ΠΡΣ-336.4	Φ 1 1/4	Τεμ.		
ΠΡΣ-336.5	Φ 1 1/2	Τεμ.		
ΠΡΣ-336.6	Φ 2	Τεμ.		
ΠΡΣ-336.7	Φ 2 1/2	Τεμ.		
ΠΡΣ-336.8	Φ 3	Τεμ.		
ΠΡΣ-336.9	Φ 4	Τεμ.		
ΠΡΣ-337	Καμπύλη μεταλλική, γαλβανισμένη, διατομής Φ…..			
ΠΡΣ-337.1	Φ 1/2	Τεμ.		
ΠΡΣ-337.2	Φ 3/4	Τεμ.		
ΠΡΣ-337.3	Φ 1	Τεμ.		
ΠΡΣ-337.4	Φ 1 1/4	Τεμ.		
ΠΡΣ-337.5	Φ 1 1/2	Τεμ.		

ΠΡΣ-337.6	Φ 2	Τεμ.		
ΠΡΣ-337.7	Φ 2 1/2	Τεμ.		
ΠΡΣ-337.8	Φ 3	Τεμ.		
ΠΡΣ-337.9	Φ 4	Τεμ.		
ΠΡΣ-338	Μούφα μεταλλική, γαλβανισμένη, διατομής Φ…..			
ΠΡΣ-338.1	Φ 1/2	Τεμ.		
ΠΡΣ-338.2	Φ 3/4	Τεμ.		
ΠΡΣ-338.3	Φ 1	Τεμ.		
ΠΡΣ-338.4	Φ 1 1/4	Τεμ.		
ΠΡΣ-338.5	Φ 1 1/2	Τεμ.		
ΠΡΣ-338.6	Φ 2	Τεμ.		
ΠΡΣ-338.7	Φ 2 1/2	Τεμ.		
ΠΡΣ-338.8	Φ 3	Τεμ.		
ΠΡΣ-338.9	Φ 4	Τεμ.		
ΠΡΣ-339	Μαστός μεταλλικός, γαλβανισμένος, διατομής Φ……			
ΠΡΣ-339.1	Φ 1/2	Τεμ.		
ΠΡΣ-339.2	Φ 3/4	Τεμ.		
ΠΡΣ-339.3	Φ 1	Τεμ.		
ΠΡΣ-339.4	Φ 1 1/4	Τεμ.		
ΠΡΣ-339.5	Φ 1 1/2	Τεμ.		
ΠΡΣ-339.6	Φ 2	Τεμ.		
ΠΡΣ-339.7	Φ 2 1/2	Τεμ.		
ΠΡΣ-339.8	Φ 3	Τεμ.		
ΠΡΣ-339.9	Φ 4	Τεμ.		
ΠΡΣ-341	Συστολή Αμερικής, μεταλλική, γαλβανισμένη, διατομής Φ……			
ΠΡΣ-341.1	Φ 3/4	Τεμ.		
ΠΡΣ-341.2	Φ 1	Τεμ.		
ΠΡΣ-341.3	Φ 1 1/4	Τεμ.		
ΠΡΣ-341.4	Φ 1 1/2	Τεμ.		
ΠΡΣ-341.5	Φ 2	Τεμ.		
ΠΡΣ-341.6	Φ 2 1/2	Τεμ.		
ΠΡΣ-341.7	Φ 3	Τεμ.		
ΠΡΣ-341.8	Φ 4	Τεμ.		
ΠΡΣ-342	Συστολή Αγγλίας, μεταλλική, γαλβανισμένη, διατομής Φ…..			
ΠΡΣ-342.1	Φ 3/4	Τεμ.		
ΠΡΣ-342.2	Φ 1	Τεμ.		
ΠΡΣ-342.3	Φ 1 1/4	Τεμ.		
ΠΡΣ-342.4	Φ 1 1/2	Τεμ.		
ΠΡΣ-342.5	Φ 2	Τεμ.		
ΠΡΣ-342.6	Φ 2 1/2	Τεμ.		
ΠΡΣ-342.7	Φ 3	Τεμ.		
ΠΡΣ-342.8	Φ 4	Τεμ.		

ΠΡΣ-343	Συλλέκτης από σιδηροσωλήνα χωρίς ραφή (TUBO), διατομής ...... ", …… εξόδων			
ΠΡΣ-343.1.1	1 1/2", 2 εξόδ.	Τεμ.		
ΠΡΣ-343.1.2	1 1/2", 3 εξόδ.	Τεμ.		
ΠΡΣ-343.1.3	1 1/2", 4 εξόδ.	Τεμ.		
ΠΡΣ-343.1.4	1 1/2", 5 εξόδ.	Τεμ.		
ΠΡΣ-343 .2.1	2", 2 εξόδ.	Τεμ.		
ΠΡΣ-343.2.2	2", 3 εξόδ.	Τεμ.		
ΠΡΣ-343.2.3	2", 4 εξόδ.	Τεμ.		
ΠΡΣ-343.2.4	2", 5 εξόδ.	Τεμ.		
ΠΡΣ-343.3.1	2 1/2", 2 εξόδ.	Τεμ.		
ΠΡΣ-343 .3.2	2 1/2", 3 εξόδ.	Τεμ.		
ΠΡΣ-343.3.3	2 1/2", 4 εξόδ.	Τεμ.		
ΠΡΣ-343.3.4	2 1/2", 5 εξόδ.	Τεμ.		
ΠΡΣ-343.4.1	3", 2 εξόδ.	Τεμ.		
ΠΡΣ-343.4.2	3", 3 εξόδ.	Τεμ.		
ΠΡΣ-343.4.3	3", 4 εξόδ.	Τεμ.		
ΠΡΣ-343.4.4	3", 5 εξόδ.	Τεμ.		
ΠΡΣ-343.5.1	4", 2 εξόδ.	Τεμ.		
ΠΡΣ-343.5.2	4", 3 εξόδ.	Τεμ.		
ΠΡΣ-343.5.3	4", 4 εξόδ.	Τεμ.		
ΠΡΣ-343.5.4	4", 5 εξόδ.	Τεμ.		
ΠΡΣ-344	Σωληνομαστός από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα, διατομής ......", μήκους ….. cm			
ΠΡΣ-344.1.1	1/2", 50 cm	Τεμ.		
ΠΡΣ-344.1.2	3/4", 50 cm	Τεμ.		
ΠΡΣ-344.1.3	1", 50 cm	Τεμ.		
ΠΡΣ-344.1.4	1 1/4", 50 cm			
ΠΡΣ-344.1.5	1 1/2", 50 cm	Τεμ.		
ΠΡΣ-344.1.6	2", 50 cm	Τεμ.		
ΠΡΣ-344.1.7	2 1/2", 50 cm	Τεμ.		
ΠΡΣ-344.1.8	3", 50 cm	Τεμ.		
ΠΡΣ-344.1.9	4", 50 cm	Τεμ.		
ΠΡΣ-344.2.1	1/2", 100 cm	Τεμ.		
ΠΡΣ-344.2.2	3/4", 100 cm	Τεμ.		
ΠΡΣ-344.2.3	1", 100 cm	Τεμ.		
ΠΡΣ-344.2.4	1 1/4", 50 cm			
ΠΡΣ-344.2.5	1 1/2", 100 cm	Τεμ.		
ΠΡΣ-344.2.6	2", 100 cm	Τεμ.		
ΠΡΣ-344.2.7	2 1/2", 100 cm	Τεμ.		
ΠΡΣ-344.2.8	3", 100 cm	Τεμ.		
ΠΡΣ-344.2.9	4", 100 cm	Τεμ.		
ΠΡΣ-345	Ταχυσύνδεσμος πυροσβεστικού κρουνού, ορειχάλκινος ή αλουμινίου, διατομής ……."			
ΠΡΣ-345.1	1"	Τεμ.		
ΠΡΣ-345.2	1 1/2"	Τεμ.		

ΠΡΣ-345.3	2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-345.4	2 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-345.5	3"	Τεμ.		
ΠΡΣ-346	Τάπα ταχυσύνδεσμου πυροσβεστικού κρουνού, ορειχάλκινη ή αλουμινίου, διατομής ....."			
ΠΡΣ-346.1	1"	Τεμ.		
ΠΡΣ-346.2	1 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-346.3	2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-346.4	2 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-346.5	3"	Τεμ.		
ΠΡΣ-347	Φλάντζα χαλύβδινη τόρνου με βόλτες, διατομής ...."			
ΠΡΣ-347.1	1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-347.2	3/4"	Τεμ.		
ΠΡΣ-347.3	1"	Τεμ.		
ΠΡΣ-347.4	1 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-347.5	2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-347.6	2 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-347.7	3"	Τεμ.		
ΠΡΣ-347.8	4"	Τεμ.		
ΠΡΣ-350	**ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΑ**			
ΠΡΣ-353	Ελαιόχρωμα μίνιο έτοιμο (RUST primer)	kg		ΟΔΟ-353
ΠΡΣ-354	Ελαιόχρωμα έτοιμο	kg		ΟΔΟ-354
ΠΡΣ-355	Σμυριδόπανο	Τεμ.		ΟΔΟ-355
ΠΡΣ-360	**ΧΩΜΑΤΑ - ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΔΑΦΟΥΣ**			
ΠΡΣ-361	Κηπευτικό χώμα	m^3		
ΠΡΣ-362	Φυτική γη	m^3		
ΠΡΣ-363	Κοπριά	m^3		
ΠΡΣ-364	Τύρφη	m^3		
ΠΡΣ-365	Οργανικά τεχνητά υποστρώματα	m^3		
ΠΡΣ-366	Περλίτης	m^3		
ΠΡΣ-367	Θειάφι	kg		
ΠΡΣ-368	Θειικός σίδηρος	kg		
ΠΡΣ-369	Γύψος	kg		
ΠΡΣ-369.1	Δολομίτης	kg		
ΠΡΣ-370	**ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ - ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ**			
ΠΡΣ-371	Μυκητοκτόνο σκεύασμα	kg		
ΠΡΣ-372	Εντομοκτόνο σκεύασμα	kg		
ΠΡΣ-373	Ζιζανιοκτόνο	kg		
ΠΡΣ-374	Υδατοδιαλυτό πλήρες λίπασμα	kg		
ΠΡΣ-375	Οργανικό λίπασμα	kg		
ΠΡΣ-376	Μικτό λίπασμα με ιχνοστοιχεία	kg		
ΠΡΣ-380	**ΣΠΟΡΟΙ**			
ΠΡΣ-381	Μίγμα σπόρων υδροσποράς	kg		

ΠΡΣ-382	Σπόρος ή μίγμα σπόρων χλοοτάπητα	kg		
ΠΡΣ-390	**ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ**			
ΠΡΣ-391	Δένδρα			
ΠΡΣ-391 .1	Δένδρα κατηγορίας Δ1	Τεμ.		
ΠΡΣ-391.2	Δένδρα κατηγορίας Δ2	Τεμ.		
ΠΡΣ-391.3	Δένδρα κατηγορίας Δ3	Τεμ.		
ΠΡΣ-391.4	Δένδρα κατηγορίας Δ4	Τεμ.		
ΠΡΣ-391.5	Δένδρα κατηγορίας Δ5	Τεμ.		
ΠΡΣ-391.6	Δένδρα κατηγορίας Δ6	Τεμ.		
ΠΡΣ-391.7	Δένδρα κατηγορίας Δ7	Τεμ.		
ΠΡΣ-391.8	Δένδρα κατηγορίας Δ8	Τεμ.		
ΠΡΣ-391.9	Δένδρα κατηγορίας Δ9	Τεμ.		
ΠΡΣ-392	Θάμνοι			
ΠΡΣ-392.1	Θάμνοι κατηγορίας Θ1	Τεμ.		
ΠΡΣ-392.2	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	Τεμ.		
ΠΡΣ-392.3	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	Τεμ.		
ΠΡΣ-392.4	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	Τεμ.		
ΠΡΣ-392.5	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	Τεμ.		
ΠΡΣ-392.6	Θάμνοι κατηγορίας Θ6	Τεμ.		
ΠΡΣ-392.7	Θάμνοι κατηγορίας Θ7	Τεμ.		
ΠΡΣ-393	Αναρριχώμενα			
ΠΡΣ-393.1	Αναρριχώμενα κατηγορίας Α1	Τεμ.		
ΠΡΣ-393.2	Αναρριχώμενα κατηγορίας Α2	Τεμ.		
ΠΡΣ-393.3	Αναρριχώμενα κατηγορίας Α3	Τεμ.		
ΠΡΣ-393 .4	Αναρριχώμενα κατηγορίας Α4	Τεμ.		
ΠΡΣ-393.5	Αναρριχώμενα κατηγορίας Α5	Τεμ.		
ΠΡΣ-393.6	Αναρριχώμενα κατηγορίας Α6	Τεμ.		
ΠΡΣ-394	Φυτά πρανών			
ΠΡΣ-394.1	Φυτά πρανών κατηγορίας Σ1	Τεμ.		
ΠΡΣ-394.2	Φυτά πρανών κατηγορίας Σ2	Τεμ.		
ΠΡΣ-395	Φυτά εσωτερικού χώρου			
ΠΡΣ-395.1	Φυτά εσωτερικού χώρου κατηγορίας Ε1	Τεμ.		
ΠΡΣ-395.2	Φυτά εσωτερικού χώρου κατηγορίας Ε2	Τεμ.		
ΠΡΣ-395.3	Φυτά εσωτερικού χώρου κατηγορίας Ε3	Τεμ.		
ΠΡΣ-395.4	Φυτά εσωτερικού χώρου κατηγορίας Ε4	Τεμ.		
ΠΡΣ-395.5	Φυτά εσωτερικού χώρου κατηγορίας Ε5	Τεμ.		
ΠΡΣ-395.6	Φυτά εσωτερικού χώρου κατηγορίας Ε6	Τεμ.		
ΠΡΣ-395.7	Φυτά εσωτερικού χώρου κατηγορίας Ε7	Τεμ.		
ΠΡΣ-395.8	Φυτά εσωτερικού χώρου κατηγορίας Ε8	Τεμ.		
ΠΡΣ-395.9	Φυτά εσωτερικού χώρου κατηγορίας Ε9	Τεμ.		
ΠΡΣ-395.10	Φυτά εσωτερικού χώρου κατηγορίας Ε10	Τεμ.		
ΠΡΣ-395.11	Φυτά εσωτερικού χώρου κατηγορίας Ε11	Τεμ.		
ΠΡΣ-396	Ποώδη - πολυετή φυτά			

ΠΡΣ-396.1	Ποώδη - πολυετή κατηγορίας Π1	Τεμ.		
ΠΡΣ-396.2	Ποώδη - πολυετή κατηγορίας Π2	Τεμ.		
ΠΡΣ-397	Έτοιμος χλοοτάπητας	m^2		
ΠΡΣ-398	Μοσχεύματα μπουζίου	Τεμ.		
ΠΡΣ-710-720	**ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ**			
ΠΡΣ-711	Σφαιρικός κρουνός, ορειχάλκινος, κοχλιωτός, PN 16, διατομής ...."			
ΠΡΣ-711.1	1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-711.2	3/4"	Τεμ.		
ΠΡΣ-711.3	1"	Τεμ.		
ΠΡΣ-711.4	1 1/4"	Τεμ.		
ΠΡΣ-711.5	1 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-711.6	2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-711.7	2 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-711.8	3"	Τεμ.		
ΠΡΣ-711.9	4"	Τεμ.		
ΠΡΣ-712	Βάνα ελαστικής έμφραξης, με τιμόνι, με σώμα από χυτοσίδηρο G-40 και εποξική βαφή, άξονα από ανοξείδωτο χάλυβα, διατομής DN.....			
ΠΡΣ-712.1	DN 50	Τεμ.		
ΠΡΣ-712.2	DN 65	Τεμ.		
ΠΡΣ-712.3	DN 80	Τεμ.		
ΠΡΣ-712.4	DN 100	Τεμ.		
ΠΡΣ-713	Βάνα συρταρωτή, ορειχάλκινη, με σπείρωμα, διατομής ...... "			
ΠΡΣ-713.1	1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-713.2	3/4"	Τεμ.		
ΠΡΣ-713.3	1"	Τεμ.		
ΠΡΣ-713.4	1 1/4"	Τεμ.		
ΠΡΣ-713.5	1 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-713.6	2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-713.7	2 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-713.8	3"	Τεμ.		
ΠΡΣ-713.9	4"	Τεμ.		
ΠΡΣ-714	Βάνα συρταρωτή με ωτίδες, PN 10, διατομής DN......			
ΠΡΣ-714.1	DN 50	Τεμ.		ΥΔΡ-378.1
ΠΡΣ-714.2	DN 65	Τεμ.		ΥΔΡ-378.2
ΠΡΣ-714.3	DN 80	Τεμ.		ΥΔΡ-378.3
ΠΡΣ-714.4	DN 100	Τεμ.		ΥΔΡ-378.4
ΠΡΣ-715	Υδρόμετρο ορειχάλκινο, πολλαπλής ριπής, PN 16, διατομής ....."			
ΠΡΣ-715.1	1"	Τεμ.		
ΠΡΣ-715.2	1 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-715.3	2"	Τεμ.		

ΠΡΣ-716	Υδρόμετρο τύπου Woltman, PN 16, διατομής ….."			
ΠΡΣ-716.1	50"	Τεμ.		
ΠΡΣ-716.2	65"	Τεμ.		
ΠΡΣ-716.3	80"	Τεμ.		
ΠΡΣ-716.4	100"	Τεμ.		
ΠΡΣ-717	Ηλεκτρική έξοδος υδρομέτρου	Τεμ.		
ΠΡΣ-718	Κινητική βαλβίδα εξαερισμού, πλαστική ή μεταλλική, PN 16, διατομής ….."			
ΠΡΣ-718.1	1"	Τεμ.		
ΠΡΣ-718.2	2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-719	Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, πλαστική ή μεταλλική, κυλιόμενου διαφράγματος, PN 16, διατομής 1 "	Τεμ.		
ΠΡΣ-721	Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενεργείας, διατομής 2", πλαστική ή μεταλλική	Τεμ.		
ΠΡΣ-722	Βαλβίδα αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, χυτοσιδηρά, PN 16, διατομής……"			
ΠΡΣ-722.1	50"	Τεμ.		
ΠΡΣ-722.2	65"	Τεμ.		
ΠΡΣ-722.3	80"	Τεμ.		
ΠΡΣ-722.4	100"	Τεμ.		
ΠΡΣ-723	Βαλβίδα αντεπιστροφής, κλαπέ ή με ελατήριο ή με άλλο μηχανισμό, PN 16, διατομής…… "			
ΠΡΣ-723.1	1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-723.2	3/4"	Τεμ.		
ΠΡΣ-723.3	1"	Τεμ.		
ΠΡΣ-723.4	1 1/4"			
ΠΡΣ-723.5	1 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-723.6	2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-723.7	2 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-723.8	3"	Τεμ.		
ΠΡΣ-723.9	4"	Τεμ.		
ΠΡΣ-724	Μειωτήρας πίεσης, με σώμα ορειχάλκινο, ροδέλα και ελατήριο στεγανοποίησης ανοξείδωτα, PN 16, διατομής ….."			
ΠΡΣ-724.1	1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-724.2	3/4"	Τεμ.		
ΠΡΣ-724.3	1"	Τεμ.		
ΠΡΣ-724.4	1 1/4"			
ΠΡΣ-724.5	1 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-724.6	2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-724.7	2 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-725	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63	Τεμ.		

ΠΡΣ-730 --760	**ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ**			
ΠΡΣ-730 -740	**ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΜΟΝΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ**			
ΠΡΣ-731	Υδραυλική βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ηλεκτρική και με χειροκίνητη λειτουργία, διατομής…..			
ΠΡΣ-731.1.1	1 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-731.1.2	2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-731.1.3	2 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-731.1.4	3"	Τεμ.		
ΠΡΣ-731.1.5	4"	Τεμ.		
ΠΡΣ-731.2.1	DN 50	Τεμ.		
ΠΡΣ-731.2.2	DN 65	Τεμ.		
ΠΡΣ-731.2.3	DN 80	Τεμ.		
ΠΡΣ-731.2.4	DN 100	Τεμ.		
ΠΡΣ-732	Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ρύθμισης πίεσης, διατομής ……			
ΠΡΣ-732.1.1	1 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-732.1.2	2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-732.1.3	2 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-732.1.4	3"	Τεμ.		
ΠΡΣ-732.1.5	4"	Τεμ.		
ΠΡΣ-732.2.1	DN 50	Τεμ.		
ΠΡΣ-732.2.2	DN 65	Τεμ.		
ΠΡΣ-732.2.3	DN 80	Τεμ.		
ΠΡΣ-732.2.4	DN 100	Τεμ.		
ΠΡΣ-733	Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, διατήρησης πίεσης, διατομής …….			
ΠΡΣ-733.1.1	1 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-733.1.2	2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-733.1.3	2 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-733.1.4	3"	Τεμ.		
ΠΡΣ-733.1.5	4"	Τεμ.		
ΠΡΣ-733.2.1	DN 50	Τεμ.		
ΠΡΣ-733.2.2	DN 65	Τεμ.		
ΠΡΣ-733.2.3	DN 80	Τεμ.		
ΠΡΣ-733.2.4	DN 100	Τεμ.		
ΠΡΣ-734	Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδα) απλού φλοτέρ, διατομής ……			
ΠΡΣ-734.1.1	1 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-734.1.2	2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-734.1.3	2 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-734.1.4	3"	Τεμ.		
ΠΡΣ-734.1.5	4"	Τεμ.		
ΠΡΣ-734.2.1	DN 50	Τεμ.		

ΠΡΣ-734.2.2	DN 65	Τεμ.		
ΠΡΣ-734.2.3	DN 80	Τεμ.		
ΠΡΣ-734.2.4	DN 100	Τεμ.		
ΠΡΣ-735	Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδα) φλοτέρ άνω και κάτω στάθμης, διατομής …….			
ΠΡΣ-735.1.1	1 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-735.1.2	2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-735.1.3	2 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-735.1.4	3"	Τεμ.		
ΠΡΣ-735.1.5	4"	Τεμ.		
ΠΡΣ-735.2.1	DN 50	Τεμ.		
ΠΡΣ-735.2.2	DN 65	Τεμ.		
ΠΡΣ-735.2.3	DN 80	Τεμ.		
ΠΡΣ-735.2.4	DN 100	Τεμ.		
ΠΡΣ-736	Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, αντιπληγματική, διατομής …...			
ΠΡΣ-736.1.1	1 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-736.1.2	2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-736.1.3	2 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-736.1.4	3"	Τεμ.		
ΠΡΣ-736.2.1	DN 50	Τεμ.		
ΠΡΣ-736.2.2	DN 65	Τεμ.		
ΠΡΣ-736.2.3	DN 80	Τεμ.		
ΠΡΣ-737	Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, υπερπίεσης και ηλεκτρικής ανίχνευσης πλήγματος, διατομής ……..			
ΠΡΣ-737.1.1	1 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-737.1.2	2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-737.1.3	2 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-737.1.4	3"	Τεμ.		
ΠΡΣ-737.1.5	4"	Τεμ.		
ΠΡΣ-737.2.1	DN 50	Τεμ.		
ΠΡΣ-737.2.2	DN 65	Τεμ.		
ΠΡΣ-737.2.3	DN 80	Τεμ.		
ΠΡΣ-738	Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, διατομής ….			
ΠΡΣ-738.1.1	1 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-738.1.2	2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-738.1.3	2 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-738.1.4	3"	Τεμ.		
ΠΡΣ-738.1.5	4"	Τεμ.		
ΠΡΣ-738.2.1	DN 50	Τεμ.		
ΠΡΣ-738.2.2	DN 65	Τεμ.		
ΠΡΣ-738.2.3	DN 80	Τεμ.		

ΠΡΣ-738.2.4	DN 100	Τεμ.		
ΠΡΣ-739	Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ρύθμισης παροχής, διατομής……			
ΠΡΣ-739.1.1	1 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-739.1.2	2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-739.1.3	2 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-739.1.4	3"	Τεμ.		
ΠΡΣ-739.1.5	4"	Τεμ.		
ΠΡΣ-739.2.1	DN 50	Τεμ.		
ΠΡΣ-739.2.2	DN 65	Τεμ.		
ΠΡΣ-739.2.3	DN 80	Τεμ.		
ΠΡΣ-739.2.4	DN 100	Τεμ.		
ΠΡΣ-741	Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ογκομετρική, διατομής …..			
ΠΡΣ-741.1.1	1 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-741.1.2	2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-741.1.3	2 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-741.1.4	3"	Τεμ.		
ΠΡΣ-741.1.5	4"	Τεμ.		
ΠΡΣ-741.2.1	DN 50	Τεμ.		
ΠΡΣ-741.2.2	DN 65	Τεμ.		
ΠΡΣ-741.2.3	DN 80	Τεμ.		
ΠΡΣ-741.2.4	DN 100	Τεμ.		
ΠΡΣ-750-760	**ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ Ή ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥ ΤΥΠΟΥ**			
ΠΡΣ-751	Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ηλεκτρική και με χειροκίνητη λειτουργία, PN ……, διατομής ……			
ΠΡΣ-751.1.1	PN 16, DN 50	Τεμ.		
ΠΡΣ-751.1.2	PN 16, DN 65	Τεμ.		
ΠΡΣ-751.1.3	PN 16, DN 80	Τεμ.		
ΠΡΣ-751.1.4	PN 16, DN 100	Τεμ.		
ΠΡΣ-751.2.1	PN 25, DN 50	Τεμ.		
ΠΡΣ-751.2.2	PN 25, DN 65	Τεμ.		
ΠΡΣ-751.2.3	PN 25, DN 80	Τεμ.		
ΠΡΣ-751.2.4	PN 25, DN 100	Τεμ.		
ΠΡΣ-752	Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ρύθμισης πίεσης, PN ……, διατομής ……			
ΠΡΣ-752.1.1	PN 16, DN 50	Τεμ.		
ΠΡΣ-752.1.2	PN 16, DN 65	Τεμ.		
ΠΡΣ-752.1.3	PN 16, DN 80	Τεμ.		
ΠΡΣ-752.1.4	PN 16, DN 100	Τεμ.		
ΠΡΣ-752.2.1	PN 25, DN 50	Τεμ.		
ΠΡΣ-752.2.2	PN 25, DN 65	Τεμ.		

ΠΡΣ-752.2.3	PN 25, DN 80	Τεμ.			
ΠΡΣ-752.2.4	PN 25, DN 100	Τεμ.			
ΠΡΣ-753	Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, διατήρησης πίεσης, PN ……, διατομής ……				
ΠΡΣ-753.1.1	PN 16, DN 50	Τεμ.			
ΠΡΣ-753.1.2	PN 16, DN 65	Τεμ.			
ΠΡΣ-753.1.3	PN 16, DN 80	Τεμ.			
ΠΡΣ-753.1.4	PN 16, DN 100	Τεμ.			
ΠΡΣ-753.2.1	PN 25, DN 50	Τεμ.			
ΠΡΣ-753.2.2	PN 25, DN 65	Τεμ.			
ΠΡΣ-753.2.3	PN 25, DN 80	Τεμ.			
ΠΡΣ-753.2.4	PN 25, DN 100	Τεμ.			
ΠΡΣ-754	Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδα) απλού φλοτέρ, PN ……, διατομής ……				
ΠΡΣ-754.1.1	PN 16, DN 50	Τεμ.			
ΠΡΣ-754.1.2	PN 16, DN 65	Τεμ.			
ΠΡΣ-754.1.3	PN 16, DN 80	Τεμ.			
ΠΡΣ-754.1.4	PN 16, DN 100	Τεμ.			
ΠΡΣ-754.2.1	PN 25, DN 50	Τεμ.			
ΠΡΣ-754.2.2	PN 25, DN 65	Τεμ.			
ΠΡΣ-754.2.3	PN 25, DN 80	Τεμ.			
ΠΡΣ-754.2.4	PN 25, DN 100	Τεμ.			
ΠΡΣ-755	Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδα) φλοτέρ άνω και κάτω στάθμης, PN ……, διατομής ……				
ΠΡΣ-755.1.1	PN 16, DN 50	Τεμ.			
ΠΡΣ-755.1.2	PN 16, DN 65	Τεμ.			
ΠΡΣ-755.1.3	PN 16, DN 80	Τεμ.			
ΠΡΣ-755.1.4	PN 16, DN 100	Τεμ.			
ΠΡΣ-755.2.1	PN 25, DN 50	Τεμ.			
ΠΡΣ-755.2.2	PN 25, DN 65	Τεμ.			
ΠΡΣ-755.2.3	PN 25, DN 80	Τεμ.			
ΠΡΣ-755.2.4	PN 25, DN 100	Τεμ.			
ΠΡΣ-756	Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, αντιπληγματική, PN ……, διατομής ……				
ΠΡΣ-756.1.1	PN 16, DN 50	Τεμ.			
ΠΡΣ-756.1.2	PN 16, DN 65	Τεμ.			
ΠΡΣ-756.1.3	PN 16, DN 80	Τεμ.			
ΠΡΣ-756.1.4	PN 16, DN 100	Τεμ.			
ΠΡΣ-756.2.1	PN 25, DN 50	Τεμ.			
ΠΡΣ-756.2.2	PN 25, DN 65	Τεμ.			
ΠΡΣ-756.2.3	PN 25, DN 80	Τεμ.			

ΠΡΣ-756.2.4	PN 25, DN 100	Τεμ.		
ΠΡΣ-757	Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, υπερπίεσης και ηλεκτρικής ανίχνευσης πλήγματος, PN ……, διατομής ……			
ΠΡΣ-757.1.1	PN 16, DN 50	Τεμ.		
ΠΡΣ-757.1.2	PN 16, DN 65	Τεμ.		
ΠΡΣ-757.1.3	PN 16, DN 80	Τεμ.		
ΠΡΣ-757.1.4	PN 16, DN 100	Τεμ.		
ΠΡΣ-757.2.1	PN 25, DN 50	Τεμ.		
ΠΡΣ-757.2.2	PN 25, DN 65	Τεμ.		
ΠΡΣ-757.2.3	PN 25, DN 80	Τεμ.		
ΠΡΣ-757.2.4	PN 25, DN 100	Τεμ.		
ΠΡΣ-758	Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, PN ……, διατομής ……			
ΠΡΣ-758.1.1	PN 16, DN 50	Τεμ.		
ΠΡΣ-758.1.2	PN 16, DN 65	Τεμ.		
ΠΡΣ-758.1.3	PN 16, DN 80	Τεμ.		
ΠΡΣ-758.1.4	PN 16, DN 100	Τεμ.		
ΠΡΣ-758.2.1	PN 25, DN 50	Τεμ.		
ΠΡΣ-758.2.2	PN 25, DN 65	Τεμ.		
ΠΡΣ-758.2.3	PN 25, DN 80	Τεμ.		
ΠΡΣ-758.2.4	PN 25, DN 100	Τεμ.		
ΠΡΣ-759	Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ρύθμισης παροχής, PN ……, διατομής ……			
ΠΡΣ-759.1.1	PN 16, DN 50	Τεμ.		
ΠΡΣ-759.1.2	PN 16, DN 65	Τεμ.		
ΠΡΣ-759.1.3	PN 16, DN 80	Τεμ.		
ΠΡΣ-759.1.4	PN 16, DN 100	Τεμ.		
ΠΡΣ-759.2.1	PN 25, DN 50	Τεμ.		
ΠΡΣ-759.2.2	PN 25, DN 65	Τεμ.		
ΠΡΣ-759.2.3	PN 25, DN 80	Τεμ.		
ΠΡΣ-759.2.4	PN 25, DN 100	Τεμ.		
ΠΡΣ-761	Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ογκομετρική, PN 16, διατομής ……			
ΠΡΣ-761.1	DN 50	Τεμ.		
ΠΡΣ-761.2	DN 65	Τεμ.		
ΠΡΣ-761.3	DN 80	Τεμ.		
ΠΡΣ-761.4	DN 100	Τεμ.		
ΠΡΣ-762	Πρόσθετες λειτουργίες υδραυλικών βαλβίδων			
ΠΡΣ-762.1	Πρόσθετη ηλεκτρική λειτουργία	Τεμ.		
ΠΡΣ-762.2	Πρόσθετη λειτουργία ρύθμισης πίεσης	Τεμ.		

ΠΡΣ-762.3	Πρόσθετη λειτουργία αντεπιστροφής	Τεμ.		
ΠΡΣ-770-790	**ΦΙΛΤΡΑ**			
ΠΡΣ-771	Φίλτρο γραμμής	Τεμ.		
ΠΡΣ-772	Φίλτρο νερού σίτας ή δίσκων, πίεσης λειτουργίας 10 atm, διατομής …… ", όγκου φιλτραρίσματος …….cm^3 και παροχής τουλάχιστον μέχρι........m^3/h			
ΠΡΣ-772.1	3/4", 90 cm^3, 4,00 m^3/h	Τεμ.		
ΠΡΣ-772.2	1" κοντό, 440 cm^3, 5,00 m^3/h	Τεμ.		
ΠΡΣ-772.3	1" μακρύ, 510 cm^3, 6,00 m^3/h	Τεμ.		
ΠΡΣ-772.4	1 1/2" κοντό, 440 cm^3, 7,00 m^3/h	Τεμ.		
ΠΡΣ-772.5	1 1/2" μακρύ, 510 cm^3, 11,00 m^3/h	Τεμ.		
ΠΡΣ-772.6	2" κοντό, 880 cm^3, 25,00 m^3/h	Τεμ.		
ΠΡΣ-772.7	2" μακρύ, 1200 cm^3, 25,00 m^3/h	Τεμ.		
ΠΡΣ-772.8	3", 1750 cm^3, 50,00 m^3/h	Τεμ.		
ΠΡΣ-772.9	4", 1750 cm^3, 60,00 m^3/h	Τεμ.		
ΠΡΣ-773	Φίλτρο νερού μεταλλικό δίσκων ή σίτας γωνιακό, πίεσης λειτουργίας 8 atm, διατομής……" και επιφάνειας φιλτραρίσματος ……….cm^2			
ΠΡΣ-773.1	2", 900,00 cm^2	Τεμ.		
ΠΡΣ-773.2	2 1/2", 1.500,00 cm^2	Τεμ.		
ΠΡΣ-773.3	3", 1.950,00 cm^2	Τεμ.		
ΠΡΣ-773.4	4", 2.150,00 cm^2	Τεμ.		
ΠΡΣ-774	Φίλτρο νερού μεταλλικό σίτας οριζόντιο, πίεσης λειτουργίας 8 atm, διατομής…… " και επιφάνειας φιλτραρίσματος …….cm^2			
ΠΡΣ-774.1	1", 400,00 cm^2	Τεμ.		
ΠΡΣ-774.2	1 1/2", 400,00 cm^2	Τεμ.		
ΠΡΣ-774.3	2", 1.050,00 cm^2	Τεμ.		
ΠΡΣ-774.4	2 1/2", 1.300,00 cm^2	Τεμ.		
ΠΡΣ-774.5	3", 1.600,00 cm^2	Τεμ.		
ΠΡΣ-774.6	4", 1.600,00 cm^2	Τεμ.		
ΠΡΣ-775	Φίλτρο νερού μεταλλικό δίσκων οριζόντιο, πίεσης λειτουργίας 8 atm, διατομής……" και επιφάνειας φιλτραρίσματος……….cm^2	Τεμ.		
ΠΡΣ-775.1	2", 950,00 cm^2			
ΠΡΣ-775.2	3", 1.950,00 cm^2			

ΠΡΣ-775.3	4", 2.900,00 cm^2			
ΠΡΣ-776	Φίλτρο άμμου, κάθετο ή οριζόντιο πίεσης, λειτουργίας 8 atm, με χαλαζιακή άμμο, ……… θαλάμου, διατομής…… ", διατομής σώματος …… " και όγκου σώματος …… cm^3			
ΠΡΣ-776.1	απλού θαλάμου	Τεμ.		
ΠΡΣ-776.1.1	1 1/2", 16 ", 180 cm^3	Τεμ.		
ΠΡΣ-776.1.2	2", 20 ", 250 cm^3	Τεμ.		
ΠΡΣ-776.1.3	3", 24", 500 cm^3	Τεμ.		
ΠΡΣ-776.1.4	3", 24", 750 cm^3	Τεμ.		
ΠΡΣ-776.1.5	3", 36", 950 cm^3	Τεμ.		
ΠΡΣ-776.1.6	4", 48", 1850 cm^3	Τεμ.		
ΠΡΣ-776.2	διπλού θαλάμου	Τεμ.		
ΠΡΣ-776.2.1	2", 24", 750 cm^3	Τεμ.		
ΠΡΣ-776.2.2	3", 31", 1400 cm^3	Τεμ.		
ΠΡΣ-776.2.3	4", 36", 2000 cm^3	Τεμ.		
ΠΡΣ-777	Φυγοκεντρικό φίλτρο νερού (τύπου Lakos), πίεσης λειτουργίας 8 atm, διατομής…… "			
ΠΡΣ-777.1	1"	Τεμ.		
ΠΡΣ-777.2	1 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-777.3	2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-777.4	3"	Τεμ.		
ΠΡΣ-777.5	4"	Τεμ.		
ΠΡΣ-778	Φυγοκεντρικό φίλτρο νερού (υδροκυκλώνας), πίεσης λειτουργίας 8 atm, διατομής ……", όγκου σώματος…….m^3			
	Χωρίς σίτα			
ΠΡΣ-778.1	1", 20 m^3	Τεμ.		
ΠΡΣ-778.2	1 1/2" 50 m^3	Τεμ.		
ΠΡΣ-778.3	2" 70 m^3	Τεμ.		
ΠΡΣ-778.4	2 1/2" 80 m^3	Τεμ.		
ΠΡΣ-778.5	3" 90 m^3	Τεμ.		
ΠΡΣ-778.6	4" 100 m^3	Τεμ.		
	Με σίτα			
ΠΡΣ-778.7	2" 35 m^3			
ΠΡΣ-800	**ΔΙΑΝΕΜΗΤΕΣ**			
ΠΡΣ-810	**ΣΤΑΛΛΑΚΤΕΣ**			
ΠΡΣ-811	Σταλλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος, αυτοκαθαριζόμενος	Τεμ.		
ΠΡΣ-812	Σταλλάκτης, αυτορυθμιζόμενος, μη επισκέψιμος	Τεμ.		
ΠΡΣ-820-830	**ΣΤΑΛΛΑΚΤΗΦΟΡΟΙ**			
ΠΡΣ-821	Σταλλακτηφόρος Φ 16 με σταλλάκτες μακράς διαδρομής, ανά …. cm			
ΠΡΣ-821.1	33 cm	m		
ΠΡΣ-821.2	50 cm	m		

ΠΡΣ-821.3	75 cm	m		
ΠΡΣ-821.4	100 cm	m		
ΠΡΣ-821.5	125 cm	m		
ΠΡΣ-822	Σταλλακτηφόρος Φ 20 με σταλλάκτες μακράς διαδρομής, ανά .... cm			
ΠΡΣ-822.1	33 cm	m		
ΠΡΣ-822.2	50 cm	m		
ΠΡΣ-822.3	75 cm	m		
ΠΡΣ-822.4	100 cm	m		
ΠΡΣ-822.5	125 cm	m		
ΠΡΣ-823	Σταλλακτηφόρος σωλήνας Φ 16, με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες, ανά .... cm			
ΠΡΣ-823.1	33 cm	m		
ΠΡΣ-823.2	50 cm	m		
ΠΡΣ-823.3	75 cm	m		
ΠΡΣ-823.4	100 cm	m		
ΠΡΣ-823.5	125 cm	m		
ΠΡΣ-824	Σταλλακτηφόρος σωλήνας Φ 20, με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες, ανά .... cm			
ΠΡΣ-824.1	33 cm	m		
ΠΡΣ-824.2	50 cm	m		
ΠΡΣ-824.3	75 cm	m		
ΠΡΣ-824.4	100 cm	m		
ΠΡΣ-824.5	125 cm	m		
ΠΡΣ-825	Σταλλακτηφόρος Φ 16 με σταλλάκτη αυτορυθμιζόμενο και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα, ανά ....cm			
ΠΡΣ-825.1	33 cm	m		
ΠΡΣ-825.2	50 cm	m		
ΠΡΣ-825.3	75 cm	m		
ΠΡΣ-825.4	100 cm	m		
ΠΡΣ-825.5	125 cm	m		
ΠΡΣ-826	Σταλλακτηφόρος Φ 20 με σταλλάκτη αυτορυθμιζόμενο και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα, ανά ....cm			
ΠΡΣ-826.1	33 cm	m		
ΠΡΣ-826.2	50 cm	m		
ΠΡΣ-826.3	75 cm	m		
ΠΡΣ-826.4	100 cm	m		
ΠΡΣ-826.5	125 cm	m		
ΠΡΣ-827	Σταλλακτηφόρος σωλήνας Φ 16 με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες, εμποτισμένος με ριζοαπωθητικό, ανά .... cm			
ΠΡΣ-827.1	33 cm	m		
ΠΡΣ-827.2	50 cm	m		
ΠΡΣ-827.3	75 cm	m		

ΠΡΣ-827.4	100 cm	m		
ΠΡΣ-827.5	125 cm	m		
ΠΡΣ-828	Σταλλακτηφόρος σωλήνας Φ 16 με μη αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες, εμποτισμένος με ριζοαπωθητικό, ανά .... cm			
ΠΡΣ-828.1	33 cm	m		
ΠΡΣ-828.2	50 cm	m		
ΠΡΣ-828.3	75 cm	m		
ΠΡΣ-828.4	100 cm	m		
ΠΡΣ-828.5	125 cm	m		
ΠΡΣ-829	Σταλλακτηφόρος σωλήνας Φ 20 με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες, εμποτισμένος με ριζοαπωθητικό, ανά .... cm			
ΠΡΣ-829.1	33 cm	m		
ΠΡΣ-829.2	50 cm	m		
ΠΡΣ-829.3	75 cm	m		
ΠΡΣ-829.4	100 cm	m		
ΠΡΣ-829.5	125 cm	m		
ΠΡΣ-831	Σταλλακτηφόρος σωλήνας Φ 20 με μη αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες, εμποτισμένος με ριζοαπωθητικό, ανά .... cm			
ΠΡΣ-831.1	33 cm	m		
ΠΡΣ-831.2	50 cm	m		
ΠΡΣ-831.3	75 cm	m		
ΠΡΣ-831.4	100 cm	m		
ΠΡΣ-831.5	125 cm	m		
ΠΡΣ-840-860	**ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ**			
ΠΡΣ-840	**ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ ΣΤΑΤΙΚΟΙ**			
ΠΡΣ-841	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης ...... cm			
ΠΡΣ-841.1	5 - 7 cm	Τεμ.		
ΠΡΣ-841.2	10 cm	Τεμ.		
ΠΡΣ-841.3	15 cm	Τεμ.		
ΠΡΣ-841.4	30 cm	Τεμ.		
ΠΡΣ-850	**ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ ΓΡΑΝΑΖΩΤΟΙ**			
ΠΡΣ-851	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, με ακτίνα εκτόξευσης 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης ...... cm, ...			
ΠΡΣ-851.1	10 cm, πλαστικό	Τεμ.		
ΠΡΣ-851.2	10 cm, ανοξείδωτο	Τεμ.		
ΠΡΣ-851.3	30 cm, πλαστικό	Τεμ.		
ΠΡΣ-852	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, με ακτίνα εκτόξευσης 7 - 14 m, με σώμα ανύψωσης			
ΠΡΣ-852.1	πλαστικό	Τεμ.		
ΠΡΣ-852.2	ανοξείδωτο	Τεμ.		

ΠΡΣ-853	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, με ακτίνα εκτόξευσης 12 - 18 m, με σώμα ανύψωσης ……			
ΠΡΣ-853 .1	πλαστικό	Τεμ.		
ΠΡΣ-853.2	ανοξείδωτο	Τεμ.		
ΠΡΣ-854	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, με ακτίνα εκτόξευσης 15 - 22 m, με σώμα ανύψωσης ……			
ΠΡΣ-854.1	πλαστικό	Τεμ.		
ΠΡΣ-854.2	ανοξείδωτο	Τεμ.		
ΠΡΣ-855	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, με ακτίνα εκτόξευσης 18 - 28 m, …………			
ΠΡΣ-855.1	σταθερού τομέα	Τεμ.		
ΠΡΣ-855.2	σταθερού τομέα με Η/ΒΑΝΑ και ρυθμιστή πίεσης	Τεμ.		
ΠΡΣ-855.3	ρυθμιζόμενος	Τεμ.		
ΠΡΣ-855.4	ρυθμιζόμενος με Η/ΒΑΝΑ και ρυθμιστή πίεσης	Τεμ.		
ΠΡΣ-856	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, με ακτίνα εκτόξευσης 24 - 30 m, …………			
ΠΡΣ-856.1	σταθερού τομέα	Τεμ.		
ΠΡΣ-856.2	σταθερού τομέα με Η/ΒΑΝΑ και ρυθμιστή πίεσης	Τεμ.		
ΠΡΣ-856.3	ρυθμιζόμενο	Τεμ.		
ΠΡΣ-856.4	ρυθμιζόμενο με Η/ΒΑΝΑ και ρυθμιστή πίεσης	Τεμ.		
ΠΡΣ-857	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, με ακτίνα εκτόξευσης 28 - 33 m, ……………			
ΠΡΣ-857.1	χωρίς Η/ΒΑΝΑ	Τεμ.		
ΠΡΣ-857.2	με Η/ΒΑΝΑ και ρυθμιστή πίεσης	Τεμ.		
ΠΡΣ-860	**ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟΙ**			
ΠΡΣ-861	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, κρουστικός, με ακτίνα εκτόξευσης 14 - 22 m, ………			
ΠΡΣ-861.1	χωρίς Η/ΒΑΝΑ και ρυθμιστή πίεσης	Τεμ.		
ΠΡΣ-861.2	με Η/ΒΑΝΑ και ρυθμιστή πίεσης	Τεμ.		
ΠΡΣ-862	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, κρουστικός, με ακτίνα εκτόξευσης 18 - 30 m, ………	Τεμ.		
ΠΡΣ-862.1	Σταθερού τομέα			
ΠΡΣ-862.2	Ρυθμιζόμενου τομέα			
ΠΡΣ-862.3	Σταθερού τομέα με Η/Β και ρυθμιστή πίεσης			

ΠΡΣ-862.4	Ρυθμιζόμενου τομέα με Η/Β και ρυθμιστή πίεσης			
ΠΡΣ-863	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, κρουστικός, με ακτίνα εκτόξευσης 18 - 38 m			
ΠΡΣ-863.1	Σταθερού τομέα			
ΠΡΣ-863.2	Ρυθμιζόμενου τομέα			
ΠΡΣ-863.3	Σταθερού τομέα με Η/Β και ρυθμιστή πίεσης			
ΠΡΣ-863.4	Ρυθμιζόμενου τομέα με Η/Β και ρυθμιστή πίεσης			
ΠΡΣ-863.5	Σταθερού τομέα με Η/Β, ρυθμιστή πίεσης και ενσωματωμένο αποκωδικοποιητή			
ΠΡΣ-863.6	Ρυθμιζόμενου τομέα με Η/Β, ρυθμιστή πίεσης και ενσωματωμένο αποκωδικοποιητή			
ΠΡΣ-864	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, κρουστικός, ακτ. 30 - 45 m			
ΠΡΣ-864.1	Σταθερού τομέα			
ΠΡΣ-864.2	Ρυθμιζόμενου τομέα			
ΠΡΣ-870	**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΩΝ**			
ΠΡΣ-871	Μικροεκτοξευτήρας άρδευσης	Τεμ.		
ΠΡΣ-872	Κάλυμμα από συνθετικό χλοοτάπητα για εκτοξευτήρες	Τεμ.		
ΠΡΣ-873	Ελαστικό κύπελλο φυσικού χλοοτάπητα για εκτοξευτήρες μεγάλων αποστάσεων	Τεμ.		
ΠΡΣ-873.1	γραναζωτούς	Τεμ.		
ΠΡΣ-873.2	κρουστικούς, με διάμετρο μεγαλύτερη από 15 cm	Τεμ.		
ΠΡΣ-874	Πλαστικό κάλυμμα για εκτοξευτήρες	Τεμ.		
ΠΡΣ-875	Μαστός πολύσπαστος για μεγάλους εκτοξευτήρες, διατομής …… "			
ΠΡΣ-875.1	1"	Τεμ.		
ΠΡΣ-875.2	1 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-876	Ακροφύσιο για στατικούς εκτοξευτήρες σταθερού ή ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής ή χαμηλής παροχής			
ΠΡΣ-876.1	σταθερού τομέα, κανονικής παροχής, ακτίνας 2 - 5 m	Τεμ.		
ΠΡΣ-876.2	ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής, ακτίνας 2 - 5 m	Τεμ.		
ΠΡΣ-876.3	χαμηλής παροχής, ακτινωτής εκτόξευσης, ακτίνας μέχρι 6,5 m	Τεμ.		
ΠΡΣ-900	**ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ**			
ΠΡΣ-910	Ηλεκτροβάνες			

ΠΡΣ-911	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, ………, διατομής ….. "			
ΠΡΣ-911.1	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης			
ΠΡΣ-911.1.1	1"	Τεμ.		
ΠΡΣ-911.1.2	1 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-911.1.3	2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-911.1.4	2 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-911.1.5	3"	Τεμ.		
ΠΡΣ-911.2	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης			
ΠΡΣ-911.2.1	1"	Τεμ.		
ΠΡΣ-911.2.2	1 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-911.2.3	2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-911.2.4	2 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-911.2.5	3"	Τεμ.		
ΠΡΣ-912	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 13,5 atm, …., διατομής…… "			
ΠΡΣ-912.1	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης			
ΠΡΣ-912.1.1	1"	Τεμ.		
ΠΡΣ-912.1.2	1 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-912.1.3	2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-912.1.4	2 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-912.1.5	3"	Τεμ.		
ΠΡΣ-912.2	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης			
ΠΡΣ-912.2.1	1"	Τεμ.		
ΠΡΣ-912.2.2	1 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-912.2.3	2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-912.2.4	2 1/2"	Τεμ.		
ΠΡΣ-912.2.5	3"	Τεμ.		
ΠΡΣ-913	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, ……., διατομής…… ",			
ΠΡΣ-913.1	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης			
ΠΡΣ-913.1.1	3/4" με απώλ.<0,3 m στα 5 m^3/h	Τεμ.		
ΠΡΣ-913.1.2	1" με απώλ.<0,3 m στα 8 m^3/h	Τεμ.		
ΠΡΣ-913.1.3	1 1/2" με απώλ.<0,3 m στα 20 m^3/h	Τεμ.		
ΠΡΣ-913.1.4	2" με απώλ.<0,3 m στα 30 m^3/h	Τεμ.		
ΠΡΣ-913.2	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης			
ΠΡΣ-913.2.1	3/4" με απώλ.<0,3 m στα 5 m^3/h	Τεμ.		
ΠΡΣ-913.2.2	1" με απώλ.<0,3 m στα 8 m^3/h	Τεμ.		
ΠΡΣ-913.2.3	1 1/2" με απώλ.<0,3 m στα 20 m^3/h	Τεμ.		
ΠΡΣ-913.2.4	2" με απώλ.<0,3 m στα 30 m^3/h	Τεμ.		
ΠΡΣ-920-940	**Προγραμματιστές**			
ΠΡΣ-920	Μπαταρίας			

ΠΡΣ-921	Οικιακός προγραμματιστής μπαταρίας, μίας στάσης			
ΠΡΣ-922	Προγραμματιστής μπαταρίας απλού τύπου, ….. στάσεων			
ΠΡΣ-922.1	2 - 4	Τεμ.		
ΠΡΣ-922.2	6	Τεμ.		
ΠΡΣ-922.3	8 - 9	Τεμ.		
ΠΡΣ-922.4	12	Τεμ.		
ΠΡΣ-923	Προγραμματιστής μπαταρίας φρεατίου, ….. στάσεων			
ΠΡΣ-923.1	1	Τεμ.		
ΠΡΣ-923.2	2	Τεμ.		
ΠΡΣ-923.3	4	Τεμ.		
ΠΡΣ-923.4	6	Τεμ.		
ΠΡΣ-924	Κονσόλα ελέγχου προγραμματιστών μπαταρίας φρεατίου	Τεμ.		
ΠΡΣ-925	Προγραμματιστής μπαταρίας αυξημένων δυνατοτήτων, ... στάσεων			
ΠΡΣ-925.1	4	Τεμ.		
ΠΡΣ-925.2	8	Τεμ.		
ΠΡΣ-925.3	12	Τεμ.		
ΠΡΣ-930	Ρεύματος			
ΠΡΣ-931	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος, ….. στάσεων	Τεμ.		
ΠΡΣ-931.1	4 - 6	Τεμ.		
ΠΡΣ-931.2	8 - 9	Τεμ.		
ΠΡΣ-931.3	12	Τεμ.		
ΠΡΣ-932	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος, ….. στάσεων			
ΠΡΣ-931.1	12	Τεμ.		
ΠΡΣ-931.2	15 - 16	Τεμ.		
ΠΡΣ-931.3	18	Τεμ.		
ΠΡΣ-931.4	20	Τεμ.		
ΠΡΣ-931.5	24	Τεμ.		
ΠΡΣ-933	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων, ….. στάσεων			
ΠΡΣ-933.1	16 - 18	Τεμ.		
ΠΡΣ-933.2	20 - 24	Τεμ.		
ΠΡΣ-933.3	28 - 30	Τεμ.		
ΠΡΣ-933.4	32 - 36	Τεμ.		
ΠΡΣ-933.5	40 - 42	Τεμ.		
ΠΡΣ-940	Εξαρτήματα συσκευών ελέγχου			
ΠΡΣ-941	Πηνίο Ηλεκτροβάνας 24 V AC	Τεμ.		
ΠΡΣ-942	Πηνίο Ηλεκτροβάνας συγκράτησης (Latching) DC	Τεμ.		

ΠΡΣ-943	Μονάδα λειτουργίας (Κωδικοποιητής σήματος) για μονοκαλωδιακή σύνδεση Η/Β	Τεμ.		
ΠΡΣ-944	Αποκωδικοποιητής σήματος για μονοκαλωδιακή σύνδεση Η/Β ή Αντλίας	Τεμ.		
ΠΡΣ-945	Πλακέτα επέκτασης μονάδας λειτουργίας (Κωδικοποιητή σήματος) για μονοκαλωδιακή σύνδεση Η/Β	Τεμ.		
ΠΡΣ-946	Αισθητήριο Βροχής	Τεμ.		
ΠΡΣ-947	Ηλιακός συλλέκτης	Τεμ.		
ΠΡΣ-948	Πλαστικό φρεάτιο Ηλεκτροβανών με καπάκι			
ΠΡΣ-948.1	6" μίας Η/Β	Τεμ.		
ΠΡΣ-948.2	10" δύο-τριών Η/Β	Τεμ.		
ΠΡΣ-948.3	30 x 40 cm 4 Η/Β	Τεμ.		
ΠΡΣ-948.4	50 x 60 cm 6 Η/Β	Τεμ.		
ΠΡΣ-949	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές			
ΠΡΣ-950	Καλώδιο τύπου NYY, ... κλώνων, διατομής ..... mm^2			
ΠΡΣ-950.1.1	2 x 1,5	Τεμ.		
ΠΡΣ-950.1.2	3 x 1,5	Τεμ.		
ΠΡΣ-950.1.3	4 x 1,5	Τεμ.		
ΠΡΣ-950.1.4	5 x 1,5	Τεμ.		
ΠΡΣ-950.1.5	7 x 1,5	Τεμ.		
ΠΡΣ-950.1.6	10 x 1,5	Τεμ.		
ΠΡΣ-950.2.1	2 x 2,5	Τεμ.		
ΠΡΣ-950.2.2	3 x 2,5	Τεμ.		
ΠΡΣ-950.2.3	4 x 2,5	Τεμ.		
ΠΡΣ-950.2.4	5 x 2,5	Τεμ.		
ΠΡΣ-950.3.1	2 x 4	Τεμ.		
ΠΡΣ-950.3.2	3 x 4	Τεμ.		
ΠΡΣ-950.3.3	4 x 4	Τεμ.		
ΠΡΣ-950.3.4	5 x 4	Τεμ.		

Μισθώματα και Ημερήσιες Δαπάνες μηχανημάτων

ΠΡΣ – 400-500

Το Ημερήσιο Μίσθωμα και η Ημερήσια Δαπάνη κάθε μηχανήματος, που υπεισέρχεται στα άρθρα της παρούσας Ανάλυσης, έχουν υπολογιστεί σε ξεχωριστό τεύχος, συνημμένο στην παρούσα με τίτλο «ΠΙΝΑΚΑΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ».

Στην παρούσα ανάλυση το ημερήσιο μίσθωμα κάθε μηχανήματος δεν αποτελεί βασική τιμή διαπιστευμένη από την αρμόδια επιτροπή αλλά προκύπτει με ορισμένο τρόπο από το κόστος κτήσης του καινούργιου μηχανήματος, το οποίο αποτελεί και τη βασική τιμή.

Ο τρόπος που προκύπτει το ημερήσιο μίσθωμα και η ημερήσια δαπάνη από το κόστος κτήσης του μηχανήματος και οι χρησιμοποιούμενοι τύποι αναγράφονται στην οικεία σελίδα του προαναφερόμενου τεύχους.

Επίσης στα οικεία άρθρα των καθέκαστα εργασιών υπεισέρχεται μηχάνημα «ιδεατό» που αντιπροσωπεύει το μέσο όρο των χρησιμοποιούμενων μηχανημάτων στην Ελλάδα.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ο Υπολογισμός της Ημερήσιας Δαπάνης μηχανημάτων Πρασίνου γίνεται με τη συμπλήρωση του Πίνακα 2 και με τον εξής τρόπο:

1. Στήλη 1: Συμπληρώνεται ο αύξοντας αριθμός κάθε μηχανήματος
2. Στήλη 2: Συμπληρώνεται ο τύπος του μηχανήματος, τα τεχνικά χαρακτηριστικά του, η ισχύς του κλπ.
3. Στήλη 3: Συμπληρώνεται το κόστος κτήσης του καινούργιου μηχανήματος με βάση τον τιμοκατάλογο της κάθε εταιρείας, συμπεριλαμβανομένων των εξόδων μεταφοράς και του Φ.Π.Α., χωρίς έκπτωση.
4. Στήλη 4: Συμπληρώνεται ο χρόνος απόσβεσης του κάθε μηχανήματος σύμφωνα με το συνημμένο Πίνακα 1.
5. Στήλη 5: Συμπληρώνεται ο συντελεστής απασχόλησης σύμφωνα με τον Πίνακα 1.
6. Στήλη 6: Συμπληρώνεται ο μηνιαίος συντελεστής εξυπηρέτησης κεφαλαίου (Km) σύμφωνα με τον Πίνακα 1.
7. Στήλη 7: Συμπληρώνεται ο συντελεστής επισκευών σύμφωνα με τον Πίνακα 1.
8. Στήλη 8: Συμπληρώνεται ο μηνιαίος συντελεστής επισκευών (rm) σύμφωνα με τον Πίνακα 1.
9. Στήλη 9: Συμπληρώνεται το ημερήσιο μίσθωμα του μηχανήματος με βάση τους τύπους που ακολουθούν.
10. Στήλη 10: Συμπληρώνεται ο συντελεστής φόρτισης του μηχανήματος σύμφωνα με τον Πίνακα 1.

11. Στήλη 11: Συμπληρώνεται το ημερήσιο κόστος καυσίμων του μηχανήματος με βάση τους τύπους που ακολουθούν, ή το ημερήσιο κόστος ρεύματος με βάση την ισχύ των ηλεκτροκινητήρων αυτών.
12. Στήλη 12: Συμπληρώνεται το ημερήσιο κόστος λιπαντικών που λαμβάνεται ως 10 % της δαπάνης των καυσίμων αναλόγως της συνολικής ισχύς των ηλεκτροκινητήρων.
13. Στήλες 13 έως και 22: Αφορούν στις δαπάνες ημερομισθίων χειριστών και εργατοτεχνιτών.
14. Στήλη 23: Στη στήλη αυτή αναγράφεται η Ημερήσια Δαπάνη του μηχανήματος ως άθροισμα των στηλών 9, 11 και 12 και των στηλών 14, 16, 18, 20 και 22 που αφορούν στην εργατική δαπάνη.
15. Στήλη 24: Συμπληρώνεται η Ημερήσια Δαπάνη όπως στην προηγούμενη στήλη με τη διαφορά ότι εισάγεται μειωμένο ημερήσιο μίσθωμα λόγω δυνατότητας έκπτωσης κατά 20 % της τιμής κτήσης του μηχανήματος.
16. Η Ημερήσια Δαπάνη του ιδεατού Μηχανήματος υπολογίζεται κατ' εφαρμογή των αναγραφόμενων ποσοστών έκπτωσης.

Παρατηρήσεις:

- Η εργάσιμη ημέρα υπολογίστηκε 6,67 ώρες για οδηγούς, χειριστές και 6,46 ώρες για τεχνίτες και ειδικευμένους εργάτες.
- Οι τύποι των μηχανημάτων πρασίνου που αναγράφονται στους πίνακες που ακολουθούν και που αφορούν στη συγκεκριμένη κατασκευαστική εταιρεία είναι τελείως ενδεικτικοί. Θα ήταν μάλιστα δυνατό, στις θέσεις τους να τεθεί μηχάνημα οποιασδήποτε άλλης κατασκευαστικής εταιρείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά.

ΤΥΠΟΙ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΟΥ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΜΙΣΘΩΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ημερήσιο μίσθωμα μηχανήματος (για 6,67 ώρες εργασίας)

$K= [(6{,}67 * A)/ (175 * 100)] * (km + rm)$ €/ημ.

όπου A = κόστος κτήσης μηχανήματος

km= μηνιαίος συντελεστής εξυπηρέτησης κεφαλαίου

rm = μηνιαίος συντελεστής επισκευών

$km = (100 / 12 * n * ηα) * [1+ (i * n)/2]$ %

$rm = 0{,}90\ km$

i = επιτόκιο (%), λαμβάνεται 9 %

n = έτη απόσβεσης

ηα = συντελεστής απασχόλησης

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Βημ = (6,67 * Ne * be * f)/ 0,85 (lt/ ημ)

όπου be = ειδική κατανάλωση καυσίμου, λαμβάνεται 0,23

ne = ισχύς σε HP

f = συντελεστής φόρτισης, λαμβάνεται 0,35 – 0,90

0,85= συντελεστής μετατροπής χιλιόγραμμων σε λίτρα.

Η δαπάνη λιπαντικών υπολογίζεται σε 10 % της δαπάνης των καυσίμων.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Α/Α	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	Έτη αποσβεσης n	Συντελεστής απασχόλησης ηα	Συντελεστής επισκευών	Συντελεστής φορτίσεως (f)	Μηνιαίος συντελεστής κεφαλ. (km)	Μηνιαίος συντελεστής επισκευών (rm)
1	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΑΡΟΤΡΟ Ή ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ Ή ΦΡΕΖΑ Ή ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ Ή ΚΑΔΕΝΑ Ή ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ κλπ. (50 HP)	10	0,55	0,67	0,60	2,197	1,977
2	ΚΟΧΛΙΩΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΑΤΗ (5 HP)	5	0,63	0,78	0,50	3,240	2,917
3	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΦΡΕΖΑ Ή ΚΑΔΕΝΑ (5 HP)	8	0,63	0,78	0,50	2,248	2,024
4	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ (5 HP)	5	0,63	0,78	0,50	3,241	2,917
5	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΥΔΡΟΣΠΟΡΕΑ (100 HP)	10	0,63	0,78	0,50	1,918	1,726
6	ΑΧΥΡΟΔΙΩΚΤΗΣ (100 HP)	10	0,63	0,78	0,50	1,918	1,726
7	ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΓΗΣ (50 HP)	8	0,63	0,78	0,50	2,249	2,024
8	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΙΚΡΟΣ ΜΕ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ (50 HP)	8	0,63	0,78	0,50	2,249	2,024
9	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (100 HP)	12	0,68	0,68	0,50	1,573	1,415
10	ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ (3 HP)	5	0,63	0,78	0,50	3,241	2,917
11	ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ (3 HP)	5	0,63	0,78	0,50	3,241	2,917
12	ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (Αντλία) (3 HP)	8	0,63	0,78	0,50	1,816	1,635
13	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΟΜΗΣ-ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ (100 HP)	10	0,55	0,67	0,60	2,197	1,977
14	ΚΛΑΔΟΦΑΓΟΣ (50 HP)	8	0,63	0,78	0,50	2,249	2,024
15	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ (5 HP)	5	0,63	0,78	0,50	3,241	2,917

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Α/Α	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΚΤΗΣΕΩΣ Α' €	ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ ΕΤΗ (n)	ΣΥΝΤΕΛΕ-ΣΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ (ηα)	ΜΗΝΙΑΙΟΣ ΣΥΝΤ. ΕΞΥΠΗΡ. ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (km)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ	ΜΗΝΙΑΙΟΣ ΣΥΝΤ. ΕΠΙΣΚ. (rm)	ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΜΙΣΘΩΜΑ €	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ (f)	ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ €	ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)		ΒΟΗΘΟΣ ΧΕΙΡ/ΤΟΥ ΒΑΡ ΜΗΧ/ΤΟΣ (118)		ΟΔΗΓΟΣ ΑΥΤΟΚ. ΧΕΙΡ/ΤΗΣ ΕΛΑΦΡ. ΜΗΧ/ΤΟΣ (117) Ή (115)		ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔ. Ή ΥΠΟΝΟΜΟΠΟΙΟΣ (112) Ή (116)		ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ (111)		ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΕΚΠΤΩΣΗ 20% ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΤΗΣΗΣ
												ΩΡΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ €	ΩΡΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ €	ΩΡΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ €	ΩΡΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ €	ΩΡΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ €		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΑΡΟΤΡΟ Ή ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ Ή ΦΡΕΖΑ Ή ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ Ή ΚΑΔΕΝΑ Ή ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ κλπ. (5Ο HP)		10	0,55	2,197	0,67	1,977		0,60							6,67							
2	ΚΟΧΛΙΩΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΑΤΗ (5 HP)		5	0,63	3,240	0,78	2,917		0,50									6,46					
3	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΦΡΕΖΑ Ή ΚΑΔΕΝΑ (5 HP)		8	0,63	2,248	0,78	2,024		0,50									6,46					
4	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ (5 HP)		5	0,63	3,241	0,78	2,917		0,50									6,46					
5	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΥΔΡΟΣΠΟΡΕΑ (100 HP)		10	0,63	1,918	0,78	1,726		0,50			6,46				6,67							
6	ΑΧΥΡΟΔΙΩΚΤΗΣ (100 HP)		10	0,63	1,918	0,78	1,726		0,50			6,46				6,67							
7	ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΓΗΣ (50 HP)		8	0,63	2,249	0,78	2,024		0,50									6,46					
8	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΙΚΡΟΣ ΜΕ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ (50 HP)		8	0,63	2,249	0,78	2,024		0,50							6,67							
9	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (100 HP)		12	0,68	1,573	0,68	1,415		0,50			6,46				6,67							
10	ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧ. ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ (3 HP)		5	0,63	3,241	0,78	2,917		0,50									6,46					
11	ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ (3 HP)		5	0,63	3,241	0,78	2,917		0,50			6,46											
12	ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (Αντλία) (3 HP)		8	0,63	1,816	0,78	1,635		0,50			6,46											
13	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΟΜΗΣ-ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ (100 HP)		10	0,55	2,197	0,67	1,977		0,60							6,67							
14	ΚΛΑΔΟΦΑΓΟΣ (50 HP)		8	0,63	2,249	0,78	2,024		0,50							6,67		6,46					
15	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ (5 HP)		5	0,63	3,241	0,78	2,917		0,50			6,46											

ΠΙΝΑΚΑΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ ΚΤΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ €
ΠΡΣ 451	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΑΡΟΤΡΟ Ή ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ Ή ΦΡΕΖΑ Ή ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ Ή ΚΑΔΕΝΑ Ή ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ κλπ. (5Ο HP)	
ΠΡΣ 452	ΚΟΧΛΙΩΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΑΤΗ (5 HP)	
ΠΡΣ 453	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΦΡΕΖΑ Ή ΚΑΔΕΝΑ (5 HP)	
ΠΡΣ 454	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ (5 HP)	
ΠΡΣ 455	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΥΔΡΟΣΠΟΡΕΑ (100 HP)	
ΠΡΣ 456	ΑΧΥΡΟΔΙΩΚΤΗΣ (100 HP)	
ΠΡΣ 457	ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΓΗΣ (50 HP)	
ΠΡΣ 458	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΙΚΡΟΣ ΜΕ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ (50 HP)	
ΠΡΣ 459	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (100 HP)	
ΠΡΣ 460	ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ (3 HP)	
ΠΡΣ 461	ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ (3 HP)	
ΠΡΣ 462	ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (Αντλία) (3 HP)	
ΠΡΣ 463	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΟΜΗΣ-ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ (100 HP)	
ΠΡΣ 464	ΚΛΑΔΟΦΑΓΟΣ (50 HP)	
ΠΡΣ 465	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ (5 HP)	

ΠΙΝΑΚΑΣ 3
ΗΜΕΡΗΣΙΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

ΠΡΣ - 501	ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΡΑΣ ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ GRADER 115 HP	ΟΠΩΣ ΟΔΟ 501
ΠΡΣ - 502	ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑΣ τύπου D7	ΟΠΩΣ ΟΔΟ 502
ΠΡΣ - 503	ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑΣ τύπου D8	ΟΠΩΣ ΟΔΟ 503
ΠΡΣ - 504	ΦΟΡΤΩΤΗΣ 3/4	ΟΠΩΣ ΟΔΟ 504
ΠΡΣ - 505	ΧΩΜΑΤΟΣΥΛΛΕΚΤΗΣ SCRAPER 9 yd^3 ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΣ	ΟΠΩΣ ΟΔΟ 505
ΠΡΣ - 506	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΕΛΑΦΡΥΣ	ΟΠΩΣ ΟΔΟ 506
ΠΡΣ - 507	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΒΑΡΥΣ	ΟΠΩΣ ΟΔΟ 507
ΠΡΣ - 508	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ 160 ft^3/min χωρίς πιστολέτα	ΟΠΩΣ ΟΔΟ 508
ΠΡΣ - 509	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ Ή ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	ΟΠΩΣ ΟΔΟ 509
ΠΡΣ - 511	ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΙΚΡΟΣ	ΟΠΩΣ ΟΔΟ 511
ΠΡΣ - 512	ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΕΛΑΦΡΥ	ΟΠΩΣ ΟΔΟ 512
ΠΡΣ - 514	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΟΠΩΣ ΟΔΟ 514
ΠΡΣ - 515	ΓΕΡΑΝΟΣ ΕΛΑΦΡΥΣ	ΟΠΩΣ ΟΔΟ 515
ΠΡΣ - 518	ΘΡΑΥΣΤΗΡΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 80- 120 m^3 ΑΝΑ ΗΜΕΡΑ	ΟΠΩΣ ΟΔΟ 518
ΠΡΣ - 519	ΔΙΑΤΡΗΤΙΚΑ ΦΟΡΕΙΑ	ΟΠΩΣ ΟΔΟ 519
ΠΡΣ - 521	ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΑΣ ΕΛΑΦΡΥΣ	ΟΠΩΣ ΟΔΟ 521
ΠΡΣ - 523	ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΑΡΩΘΡΟ	ΟΠΩΣ ΟΔΟ 523

ΠΡΣ - 551 ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΑΡΟΤΡΟ Ή ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ Ή ΦΡΕΖΑ Ή ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ Ή ΚΑΔΕΝΑ Ή ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ κλπ. (5Ο HP)

ΑΝΑΛΥΣΗ

ΚΩΔ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΤΙΜΗ		ΚΟΣΤΟΣ
ΠΡΣ - (451)	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΑΡΟΤΡΟ Ή ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ Ή ΦΡΕΖΑ Ή ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ Ή ΚΑΔΕΝΑ Ή ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ κλπ. (5Ο HP)	0,80	*		=	
ΠΡΣ - (211)	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΑΚΑΘΑΡΤΟ	54,14	*		=	
ΠΡΣ - (211)	ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ (10% ΤΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ)	5,41	*		=	
ΠΡΣ - (117)	ΟΔΗΓΟΣ	6,67	*		=	
	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ					

ΠΡΣ - 552 ΚΟΧΛΙΩΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΑΤΗ (5 HP)

ΑΝΑΛΥΣΗ

ΚΩΔ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΤΙΜΗ		ΚΟΣΤΟΣ
ΠΡΣ - (452)	ΚΟΧΛΙΩΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΑΤΗ (5 HP)	0,80	*		=	
ΠΡΣ - (212)	ΒΕΝΖΙΝΗ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	4,51	*		=	
ΠΡΣ - (212)	ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ (10% ΤΗΣ ΒΕΝΖΙΝΗΣ)	0,45	*		=	
ΠΡΣ - (112)	ΧΕΙΡΙΣ ΕΛΑΦ ΜΗΧΑΝ	6,67	*		=	
	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ					

ΠΡΣ - 553 ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΦΡΕΖΑ Ή ΚΑΔΕΝΑ (5 HP)

ΑΝΑΛΥΣΗ

ΚΩΔ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΤΙΜΗ		ΚΟΣΤΟΣ
ΠΡΣ - (453)	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΦΡΕΖΑ Ή ΚΑΔΕΝΑ (5 HP)	0,80	*		=	
ΠΡΣ - (212)	ΒΕΝΖΙΝΗ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	4,51	*		=	
ΠΡΣ - (212)	ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ (10% ΤΗΣ ΒΕΝΖΙΝΗΣ)	0,45	*		=	
ΠΡΣ - (112)	ΧΕΙΡΙΣ ΕΛΑΦ ΜΗΧΑΝ	6,67	*		=	
	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ					

ΠΡΣ - 554 ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ (5 HP)

ΑΝΑΛΥΣΗ

ΚΩΔ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΤΙΜΗ		ΚΟΣΤΟΣ
ΠΡΣ - (454)	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ (5 HP)	1,00	*		=	
ΠΡΣ - (212)	ΒΕΝΖΙΝΗ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	4,51	*		=	
ΠΡΣ - (212)	ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ (10% ΤΗΣ ΒΕΝΖΙΝΗΣ)	0,45	*		=	
ΠΡΣ - (112)	ΧΕΙΡΙΣ ΕΛΑΦ ΜΗΧΑΝ	6,67	*		=	
	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ					

ΠΡΣ - 555 ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΥΔΡΟΣΠΟΡΕΑ (100 HP)

ΑΝΑΛΥΣΗ

ΚΩΔ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΤΙΜΗ		ΚΟΣΤΟΣ
ΠΡΣ - (455)	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΥΔΡΟΣΠΟΡΕΑ (100 HP)	0,80	*		=	
ΠΡΣ - (211)	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΑΚΑΘΑΡΤΟ	90,24	*		=	
ΠΡΣ - (211)	ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ (10% ΤΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ)	9,02	*		=	
ΠΡΣ - (113)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ	6,46	*		=	
ΠΡΣ - (117)	ΟΔΗΓΟΣ	6,67	*		=	
	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ					

ΠΡΣ - 556 ΑΧΥΡΟΔΙΩΚΤΗΣ (100 HP)

ΑΝΑΛΥΣΗ

ΚΩΔ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΤΙΜΗ		ΚΟΣΤΟΣ
ΠΡΣ - (456)	ΑΧΥΡΟΔΙΩΚΤΗΣ (100 HP)	0,80	*		=	
ΠΡΣ - (211)	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΑΚΑΘΑΡΤΟ	90,24	*		=	
ΠΡΣ - (211)	ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ (10% ΤΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ)	9,02	*		=	
ΠΡΣ - (113)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ	6,46	*		=	
ΠΡΣ - (117)	ΟΔΗΓΟΣ	6,67	*		=	
	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ					

ΠΡΣ - 557 ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΓΗΣ (50 HP)

ΑΝΑΛΥΣΗ

ΚΩΔ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΤΙΜΗ		ΚΟΣΤΟΣ
ΠΡΣ - (457)	ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΓΗΣ (50 HP)	0,80	*		=	
ΠΡΣ - (211)	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΑΚΑΘΑΡΤΟ	45,12	*		=	
ΠΡΣ - (211)	ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ (10% ΤΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ)	4,51	*		=	
ΠΡΣ - (112)	ΧΕΙΡΙΣ ΕΛΑΦ ΜΗΧΑΝ	6,67	*		=	
	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ					

ΠΡΣ - 558 ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΙΚΡΟΣ ΜΕ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ (50 HP)

ΑΝΑΛΥΣΗ

ΚΩΔ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΤΙΜΗ		ΚΟΣΤΟΣ
ΠΡΣ - (458)	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΙΚΡΟΣ ΜΕ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ (50 HP)	0,80	*		=	
ΠΡΣ - (211)	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΑΚΑΘΑΡΤΟ	22,56	*		=	
ΠΡΣ - (211)	ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ (10% ΤΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ)	2,26	*		=	
ΠΡΣ - (117)	ΟΔΗΓΟΣ	6,67	*		=	
	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ				=	

ΠΡΣ - 559 ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (100 HP)

ΑΝΑΛΥΣΗ

ΚΩΔ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΤΙΜΗ		ΚΟΣΤΟΣ
ΠΡΣ - (459)	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (100 HP)	0,80	*		=	
ΠΡΣ - (211)	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΑΚΑΘΑΡΤΟ	90,24	*		=	
ΠΡΣ - (211)	ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ (10% ΤΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ)	9,02	*		=	
ΠΡΣ - (117)	ΟΔΗΓΟΣ	6,67	*		=	
ΠΡΣ - (113)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ	6,46	*		=	
	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ					

ΠΡΣ - 560 ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ (3 HP)

ΑΝΑΛΥΣΗ

ΚΩΔ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΤΙΜΗ		ΚΟΣΤΟΣ
ΠΡΣ - (460)	ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ (3 HP)	0,80	*		=	
ΠΡΣ - (212)	ΒΕΝΖΙΝΗ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	2,71	*		=	
ΠΡΣ - (212)	ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ (10% ΤΗΣ ΒΕΝΖΙΝΗΣ)	0,27	*		=	
ΠΡΣ - (112)	ΧΕΙΡΙΣ ΕΛΑΦ ΜΗΧΑΝ	6,67	*		=	
	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ					

ΠΡΣ - 561 ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ (3 HP)

ΑΝΑΛΥΣΗ

ΚΩΔ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΤΙΜΗ		ΚΟΣΤΟΣ
ΠΡΣ - (461)	ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ (3 HP)	0,80	*		=	
ΠΡΣ - (212)	ΒΕΝΖΙΝΗ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	2,71	*		=	
ΠΡΣ - (212)	ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ (10% ΤΗΣ ΒΕΝΖΙΝΗΣ)	0,27	*		=	
ΠΡΣ - (113)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ	6,46	*		=	
	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ					

ΠΡΣ - 562 ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (Αντλία) (3 HP)

ΑΝΑΛΥΣΗ

ΚΩΔ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΤΙΜΗ		ΚΟΣΤΟΣ
ΠΡΣ - (462)	ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (Αντλία) (3 HP)	0,80	*		=	
ΠΡΣ - (212)	ΒΕΝΖΙΝΗ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	2,71	*		=	
ΠΡΣ - (212)	ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ (10% ΤΗΣ ΒΕΝΖΙΝΗΣ)	0,27	*		=	
ΠΡΣ - (113)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ	6,46	*		=	
	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ					

ΠΡΣ - 563 ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΟΜΗΣ-ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ (100 HP)

ΑΝΑΛΥΣΗ

ΚΩΔ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΤΙΜΗ		ΚΟΣΤΟΣ
ΠΡΣ - (463)	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΟΜΗΣ-ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ (100 HP)	0,80	*		=	
ΠΡΣ - (211)	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΑΚΑΘΑΡΤΟ	108,29	*		=	
ΠΡΣ - (211)	ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ (10% ΤΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ)	10,83	*		=	
ΠΡΣ - (117)	ΟΔΗΓΟΣ	6,67	*		=	
	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ					

ΠΡΣ - 564 ΚΛΑΔΟΦΑΓΟΣ (50 HP)

ΑΝΑΛΥΣΗ

ΚΩΔ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΤΙΜΗ		ΚΟΣΤΟΣ
ΠΡΣ - (464)	ΚΛΑΔΟΦΑΓΟΣ (50 HP)	0,80	*		=	
ΠΡΣ - (211)	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΑΚΑΘΑΡΤΟ	45,12	*		=	
ΠΡΣ - (211)	ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ (10% ΤΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ)	4,51	*		=	
ΠΡΣ - (117)	ΟΔΗΓΟΣ	6,67	*		=	
ΠΡΣ - (112)	ΧΕΙΡΙΣ ΕΛΑΦ ΜΗΧΑΝ	6,67	*		=	
	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ					

ΠΡΣ - 565 ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ (5 HP)

ΑΝΑΛΥΣΗ

ΚΩΔ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΤΙΜΗ		ΚΟΣΤΟΣ
ΠΡΣ - (465)	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ (5 HP)	0,80	*		=	
ΠΡΣ - (212)	ΒΕΝΖΙΝΗ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	4,51	*		=	
ΠΡΣ - (212)	ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ (10% ΤΗΣ ΒΕΝΖΙΝΗΣ)	0,45	*		=	
ΠΡΣ - (113)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ	6,46	*		=	
	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ					

Γ. ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

Οι Βοηθητικές Τιμές που υπεισέρχονται στα άρθρα της παρούσας είναι οι παρακάτω:

ΠΡΣ- 617	ΑΜΜΟΣ ΧΕΙΜΑΡΟΥ Η ΟΡΥΧΕΙΩΝ ΟΠΩΣ ΟΔΟ -617
ΠΡΣ- 623	ΨΗΦΙΔΕΣ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΟΠΩΣ ΟΔΟ -623
ΠΡΣ- 625	ΑΜΜΟΣ ΤΡΙΒΕΙΟΥ ΟΠΩΣ ΟΔΟ -625
ΠΡΣ- 630	ΝΕΡΟ ΟΠΩΣ ΟΔΟ -630
ΠΡΣ- 641	ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΟΠΩΣ ΟΔΟ -641
ΠΡΣ- 652	ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑ ΟΠΩΣ ΟΔΟ -652
ΠΡΣ- 661	ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΙΔΗΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΟΠΩΣ ΟΔΟ -661

Δ. ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΣ 1010	**ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ**		(αντ. ΥΔΡ 6011)					
	Μεταφορά των παρακάτω υλικών από το Εργοστάσιο ή την Αποθήκη του Προμηθευτή στο χώρο συγκέντρωσης (στην περιοχή του έργου)							
	Πλαστικοί σωλήνες από PE							
	Πλαστικοί σωλήνες από PVC							
	Σιδηροσωλήνες							
	Για τη μεταφορά με αυτοκίνητο ή άλλο χερσαίο μεταφορικό μέσο ενός tn από τα παραπάνω υλικά (που έχουν επισημανθεί με το σύμβολο "ΜΕΤ" στον πίνακα Βασικών Τιμών της Ανάλυσης Τιμών Έργου Πρασίνου) και μόνο για αυτά από το Εργοστάσιο ή την Αποθήκη του Προμηθευτή στο χώρο συγκέντρωσης κάθε υλικού στην περιοχή του Έργου, η σχετική δαπάνη θα υπολογίζεται με τον τύπο:							
	όπου:	**Δ= K * T**						
	Δ: η δαπάνη μεταφοράς ενός tn σε απόσταση T km, περιλαμβανομένης και της δαπάνης φορτοεκφόρτωσης και							
	K: το κόμιστρο μεταφοράς που περιέχει και αποζημίωση για τυχόν επιστροφή κενού του μεταφορικού μέσου							
	Σε περίπτωση χρησιμοποίησης πορθμείου σε τμήμα της διαδρομής δε συνυπολογίζεται η απόσταση θαλάσσιας μεταφοράς αλλά καταβάλεται η αξία του εισιτηρίου του μεταφορικού μέσου και του οδηγού.							
ΠΡΣ 1011			(αντ. ΥΔΡ 6022)					
	Μεταφορά σωλήνων, συνδέσμων και ειδικών τεμαχίων σωλήνων, υδροληψιών άρδευσης από τη θέση συγκέντρωσης στη θέση εγκατάστασης σε οποιαδήποτε απόσταση.							
	Για τη φορτοεκφόρτωση, σταλία και μεταφορά από τη θέση συγκέντρωσης στη θέση εγκατάστασης, σε οποιαδήποτε απόσταση, ενός tn βάρους σωλήνων, συνδέσμων σωλήνων και ειδικών τεμαχίων σωλήνων από οποιοδήποτε υλικό.							
	α) Φορτοεκφόρτωση, ανηγμένη σε εργασία ανειδίκευτου εργάτη	(111)	Ω	3,0000	*		=	
	β) Μεταφορά με αυτοκίνητο (σε κατά παραδοχή απόσταση 10 km)			(2,5 + 0,7 x 10) x Η.Δ. (509)/ 1000			=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ tn							
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
ΠΡΣ 1110	**ΕΚΣΚΑΦΗ ΧΑΛΑΡΩΝ ΕΔΑΦΩΝ**							
	Όπως ΑΤΕΟ 1110							
ΠΡΣ 1120	**ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ- ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ**							
	Όπως ΑΤΕΟ 1121-1123Β							
ΠΡΣ 1130	**ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Ή ΤΑΦΡΩΝ ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΕΔΑΦΟΣ**							
	Όπως ΑΤΕΟ 2151							
ΠΡΣ 1140	**ΕΚΣΚΑΦΗ ΤΑΦΡΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΒΡΑΧΩΔΕΣ**							
	Όπως ΑΤΕΟ 2112							
ΠΡΣ 1150	**ΕΚΣΚΑΦΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΠΛΗΡΩΣΗ ΧΑΝΤΑΚΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ - ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ**							
	Όπως ΥΔΡ 6065							
ΠΡΣ 1190	**ΕΠΙΧΩΣΗ ΣΚΑΜΜΑΤΩΝ**							
	Όπως ΥΔΡ 6066							
ΠΡΣ 1200	**ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ ΑΜΜΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ**							
	Όπως ΥΔΡ 6069							
ΠΡΣ 1210	**ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ ΑΜΜΟ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ Ή ΟΡΥΧΕΙΟΥ**							
	Όπως ΥΔΡ 6069.1							
ΠΡΣ 1220	**ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΩΝ ΚΛΠ ΜΕ ΦΥΤΙΚΗ ΓΗ**							
	Όπως ΑΤΕΟ 1610							
ΠΡΣ 1230	**ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ ΜΕ ΦΥΤΙΚΗ ΓΗ**							
	Όπως ΑΤΕΟ 1620							
ΠΡΣ 1240	**ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ ΣΕ ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ, ΜΕ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟ ΧΩΜΑ Ή ΦΥΤΙΚΗ ΓΗ**							
	Η εργασία για τη συμπλήρωση νησίδων σε αστικές περιοχές αφορά στην τοποθέτηση και στη διάστρωση του κηπευτικού χώματος ή της φυτικής γης με τα κατάλληλα μηχανήματα. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,1400	*		=	
	ΦΟΡΤΩΤΗΣ 3/4	(504)	Η	0,0078	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΥΒΙΚΟ ΜΕΤΡΟ							

ΠΡΣ 1250	**ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΤΕΙΩΝ ΣΕ ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ, ΜΕ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟ ΧΩΜΑ Ή ΦΥΤΙΚΗ ΓΗ**							
	Η εργασία για τη συμπλήρωση παράπλευρων χώρων και πλατειών σε αστικές περιοχές αφορά στην τοποθέτηση και στη διάστρωση του κηπευτικού χώματος ή της φυτικής γης με τα κατάλληλα μηχανήματα. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0700	*		=	
	ΦΟΡΤΩΤΗΣ 3/4	(504)	Η	0,0038	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΟ ΜΕΤΡΟ							
ΠΡΣ 1260	**ΙΣΟΠΕΔΩΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ ΜΕ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΡΑ**							
	Όπως ΑΤΕΟ 1140							
ΠΡΣ 1270	**ΤΑΦΡΟΙ**							
ΠΡΣ 1271	**Εκσκαφή τάφρων σωληνώσεων σε έδαφος βραχώδες**							
	Όπως ΥΔΡ 6055							
ΠΡΣ 1272	**Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάντακα σωληνώσεων σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες**							
	Όπως ΥΔΡ 6065							
ΠΡΣ 1273	**Επίχωση σκαμμάτων**							
	Όπως ΥΔΡ 6066							
ΠΡΣ 1274	**Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων για υπόγεια τοποθέτηση αρδευτικού δικτύου, με**							
	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων για υπόγεια τοποθέτηση αρδευτικού δικτύου (με σταλλακτηφόρους ή εκτοξευτές), σε χαλαρά ή γαιώδη εδάφη, βάθους ανάλογου με τη φύση της εργασίας, με εργάτες.							
	α) Εκσκαφή							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,1500	*		=	
	β) Μόρφωση, επαναπλήρωση, ελαφρά συμπύκνωση, διαλογή και απόρριψη χονδροειδών υλικών κλπ.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0500	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ Μ.Μ							
ΠΡΣ 1275	**Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων για υπόγεια τοποθέτηση αρδευτικού δικτύου, με καδένα**							
	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων για υπόγεια τοποθέτηση αρδευτικού δικτύου (με σταλλακτηφόρους ή εκτοξευτές), σε χαλαρά ή γαιώδη εδάφη, βάθους ανάλογου με τη φύση της εργασίας, με αυτοφερόμενη καδένα.							
	α) Εκσκαφή							
	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΚΑΔΕΝΑ	(553)	Η	0,0070	*		=	
	β) Μόρφωση, επαναπλήρωση, ελαφρά συμπύκνωση, διαλογή και απόρριψη χονδροειδών υλικών κλπ.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0500	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ Μ.Μ							
ΠΡΣ 1276	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων για υπόγεια τοποθέτηση αρδευτικού δικτύου, με ελκυστήρα							
	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων για υπόγεια τοποθέτηση αρδευτικού δικτύου (με σταλλακτηφόρους ή εκτοξευτές), σε χαλαρά ή γαιώδη εδάφη, βάθους ανάλογου με τη φύση της εργασίας, με καδένα φερόμενη σε ελκυστήρα.							
	α) Εκσκαφή							
	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΑΡΟΤΡΟ ΚΛΠ	(551)	Η	0,0022	*		=	
	β) Μόρφωση, επαναπλήρωση, ελαφρά συμπύκνωση, διαλογή και απόρριψη χονδροειδών υλικών κλπ.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0500	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ Μ.Μ							
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
ΠΡΣ 1310	**ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΣΧΑΡΕΣ ΔΕΝΔΡΩΝ**							
	Η εργασία αυτή αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση χυτοσιδηράς σχάρας (καθαρισμένης με διαδικασία ατσαλοβολής και βαμμένη με δύο στρώσεις αντιδιαβρωτικού και δύο στρώσεις χρώματος) στη λεκάνη άρδευσης του δένδρου. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι συνδετήρες των σχαρών, οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή και τοποθέτηση καθώς και τη μεταφορά στον τόπο του έργου.							
	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΣΧΑΡΕΣ, ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΚΛΠ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ	(237)	kg	1,0000	*		=	
	ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΙΝΙΟ ΕΤΟΙΜΟ (RUST primer)	(353)	kg	0,2000	*		=	
	ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑ ΕΤΟΙΜΟ	(354)	kg	0,2000	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,1500	*		=	
	ΤΕΧΝΙΤΗΣ	(113)	Ω	0,1500	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΧΙΛΙΟΓΡΑΜΜΟ							

ΠΡΣ 1320	**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ**							
	Η εργασία κατασκευής ενός τρέχοντος μέτρου ξύλινης περίφραξης με ξυλοπασσάλους διαμέτρου 4 cm και σε σχήμα ορθογώνιο παράλληλο ύψους 0,70 cm και μήκος 1 m μαζί με τους διαγώνιους πασσάλους που θα απαιτηθούν περιλαμβάνει την προμήθειά τους, τη μεταφορά στον τόπο του έργου, την τοποθέτησή τους μαζί με τα υλικά στήριξης (πρόκες κλπ) μαζί με τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΞΥΛΙΝΟΙ ΠΑΣΣΑΛΟΙ	(254)	ΤΕΜ	2,0000	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,3200	*		=	
	ΤΕΧΝΙΤΗΣ	(113)	Ω	0,3200	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ ΜΗΚΟΥΣ							
ΠΡΣ 1330	**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΣΙΔΗΡΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ**							
	Όπως ΑΤΕΟ 2652							
ΠΡΣ 1340	**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΧΥΤΩΝ ΚΡΑΣΠΕΔΩΝ**							
	Όπως ΑΤΕΟ 2921							
ΠΡΣ 1350	**ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ - ΝΗΣΙΔΩΝ - ΠΛΑΤΕΙΩΝ**							
	Όπως ΑΤΕΟ 2922							
ΠΡΣ 1360	**ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΚΥΒΟΛΙΘΟΥΣ**							
	Η εργασία περιλαμβάνει την κατασκευή πλακόστρωσης με κυβόλιθους διαστάσεων 10 x 10 x10 cm, οι οποίοι θα έχουν κενό μεταξύ τους 4 cm για την εγκατάσταση πρασίνου. Οι κυβόλιθοι θα είναι τοποθετημένοι πάνω σε στρώση άμμου πάχους 3 cm και το κενό θα γεμίζεται με κηπευτικό χώμα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η δαπάνη για την κατασκευή της υπόβασης, η δαπάνη προμήθειας και μεταφοράς των υλικών καθώς και οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ	(303)	m^2	1,0000	*		=	
	ΑΜΜΟΣ	(617)	m^3	0,3000	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	1,5000	*		=	
	ΤΕΧΝΙΤΗΣ	(113)	Ω	1,5000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΟ ΜΕΤΡΟ							
ΠΡΣ 1370	**ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ**							
	Όπως ΟΔΟ 2350							
ΠΡΣ 1371	**Σκυροδέματα**							
	Όπως ΟΔΟ 2500							
ΠΡΣ 1372	**Άοπλο σκυρόδεμα Σ100**							
	Όπως ΟΔΟ 2511							
ΠΡΣ 1373	**Άοπλο σκυρόδεμα Σ150**							
	Όπως ΟΔΟ 2522							
ΠΡΣ 1374	**Οπλισμένο σκυρόδεμα Σ200**							
	Όπως ΟΔΟ 2548							
ΠΡΣ 1375	**Σιδερένιοι οπλισμοί**							
	Όπως ΟΔΟ 2610							
ΠΡΣ 1376	**Σιδερένιος οπλισμός ST I**							
	Όπως ΟΔΟ 2611							
ΠΡΣ 1377	**Σιδερένιος οπλισμός ST III**							
	Όπως ΟΔΟ 2612							
ΠΡΣ 1378	**Οπλισμός δομικού πλέγματος ST IV**							
	Όπως ΥΔΡ 6313							
ΠΡΣ 1379	**Σιδερένια εξαρτήματα φρεατίων**							
	Όπως ΟΔΟ 2672							
ΠΡΣ 1380	**Χυτοσιδηρά καλύματα φρεατίων**							
	Όπως ΥΔΡ 6752							
	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
ΠΡΣ 1410	**ΓΕΝΙΚΗ ΜΟΡΦΩΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ**							
	Η εργασία γενικής μόρφωσης ενός στρέμματος επιφάνειας για φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα αφορά στην αποκομιδή πλεοναζόντων χωμάτων, καθάρισμα, συγκέντρωση και αποκομιδή κάθε άχρηστου υλικού (πέτρες, υπολείμματα ριζών, κλαδιά κλπ), αναμόχλευση της επιφάνειας με οποιοδήποτε μέσο και γενική ισοπέδωση των χώρων αυτών και περιλαμβάνει τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	8,0000	*		=	
	ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΧΡΗΣΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΩΡΕΣ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	8,0000	*		=	
	ΦΟΡΤΩΤΗΣ 3/4	(504)	Η	0,4300	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							

ΠΡΣ 1420	**ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ**							
	Η εργασία ενσωμάτωσης βελτιωτικών εδάφους (τύρφη, οργανοχουμικά, περλίτης κλπ) σε έδαφος αφορά στην ομοιόμορφη διάστρωση ενός ή περισσότερων από τα παραπάνω υλικά και την ενσωμάτωσή τους με το υπάρχον έδαφος σε βάθος τουλάχιστον 10 cm, με οποιοδήποτε μέσο. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,3500	*		=	
	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΦΡΕΖΑ	(553)	Η	0,0800	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΥΒΙΚΟ ΜΕΤΡΟ							
ΠΡΣ 1430	**ΑΝΑΜΙΞΗ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΜΜΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ**							
	Η εργασία αφορά στην ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού ή χειμάρρου σε χώρο έξω από την κοντίστρα, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά του παραγόμενου μίγματος από το χώρο που αναμίχθηκε μέχρι την κονίστρα. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0010	*		=	
	ΦΟΡΤΩΤΗΣ 3/4	(504)	Η	0,0052	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΥΒΙΚΟ ΜΕΤΡΟ							
ΠΡΣ 1440	**ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ (ΚΟΝΙΣΤΡΑΣ)**							
	Η εργασία αφορά στην ισοπαχή διάστρωση επιφάνειας κονίστρας με χρήση του κηπευτικού χώματος ή της άμμου ή του μίγματος κηπευτικού χώματος - άμμου που μεταφέρθηκε και τοποθετήθηκε σε σωρούς σε διάφορα σημεία της κονίστρας, στην αρχή μεν με ισοπεδωτήρα και στην τελική φάση, όπου χρειαστεί, με εργάτες με τη βοήθεια ειδικών οργάνων (τσουγκράνες), ώστε η επιφάνεια της κονίστρας να λάβει κατά προσέγγιση την τελική επιθυμητή μορφή. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0001	*		=	
	ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΡΑΣ ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ GRADER 115 HP	(501)	Η	0,0007	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΟ ΜΕΤΡΟ							
	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
	ΔΕΝΔΡΩΝ - ΘΑΜΝΩΝ							
	ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ							
ΠΡΣ 5111	**ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΕΡΓΑΤΕΣ ΣΕ ΧΑΛΑΡΑ ΕΔΑΦΗ**							
ΠΡΣ 5111.1	**ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m**							
	Η εργασία αφορά στο άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m σε χαλαρό έδαφος με εργάτες χειρωνακτικά και στον καθαρισμό και αποκομιδή των υπολλειμμάτων ριζών και άχρηστων υλικών. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0600	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,0100	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΛΑΚΚΟΥ							
ΠΡΣ 5111.2	**ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m**							
	Η εργασία αφορά στο άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m σε χαλαρό έδαφος με εργάτες χειρωνακτικά και στον καθαρισμό και αποκομιδή των υπολλειμμάτων ριζών και άχρηστων υλικών. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,1300	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,0200	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΛΑΚΚΟΥ							
ΠΡΣ 5112	**ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΕΡΓΑΤΕΣ ΣΕ ΣΥΜΠΑΓΗ ΕΔΑΦΗ ΓΑΙΩΔΗ - ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΗ**							
ΠΡΣ 5112.1	**ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m**							
	Η εργασία αφορά στο άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m σε συμπαγές έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με εργάτες χειρωνακτικά και στον καθαρισμό και αποκομιδή των υπολλειμμάτων ριζών και άχρηστων υλικών. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0750	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,0100	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΛΑΚΚΟΥ							

ΠΡΣ 5112.2	**ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m**							
	Η εργασία αφορά στο άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m σε συμπαγές έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με εργάτες χειρωνακτικά και στον καθαρισμό και αποκομιδή των υπολλειμμάτων ριζών και άχρηστων υλικών. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,1800	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,0200	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΛΑΚΚΟΥ							
ΠΡΣ 5113	**ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΟΧΛΙΩΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ**							
ΠΡΣ 5113.1	**ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,20 Χ 0,20 Χ 0,30 m**							
	Η εργασία αφορά στο άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,20 Χ 0,20 Χ 0,30 m με χρήση κοχλιωτής συσκευής και στον καθαρισμό και αποκομιδή των υπολλειμμάτων ριζών και άχρηστων υλικών. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,0010	*		=	
	ΚΟΧΛΙΩΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΛΑΚΚΩΝ	(552)	Η	0,0044	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΛΑΚΚΟΥ							
ΠΡΣ 5113.2	**ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m**							
	Η εργασία αφορά στο άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m με χρήση κοχλιωτής συσκευής και στον καθαρισμό και αποκομιδή των υπολλειμμάτων ριζών και άχρηστων υλικών. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,0015	*		=	
	ΚΟΧΛΙΩΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΝΟΙΞΕΩΣ ΛΑΚΚΩΝ	(552)	Η	0,0065	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΛΑΚΚΟΥ							
ΠΡΣ 5114	**ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΚΣΚΑΠΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ**							
ΠΡΣ 5114.1	**ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m**							
	Για το άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος και στον καθαρισμό και αποκομιδή των υπολλειμμάτων ριζών και άχρηστων υλικών. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	Α. Εκσκαφή λάκκου							
	ΦΟΡΤΩΤΗΣ 3/4	(504)	Η	0,0045	*		=	
	Β. Καθαρισμός - διαμόρφωση λάκκου							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0100	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,0200	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΛΑΚΚΟΥ							
ΠΡΣ 5114.2	**ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,70 Χ 0,70 Χ 0,70 m**							
	Η εργασία αφορά στο άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 Χ 0,70 Χ 0,70 m με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος και στον καθαρισμό και αποκομιδή των υπολλειμμάτων ριζών και άχρηστων υλικών. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	Α. Εκσκαφή λάκκου							
	ΦΟΡΤΩΤΗΣ 3/4	(504)	Η	0,0072	*		=	
	Β. Καθαρισμός - διαμόρφωση λάκκου							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0150	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,0400	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΛΑΚΚΟΥ							
ΠΡΣ 5114.3	**ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,00 Χ 1,00 Χ 1,00 m**							
	Η εργασία αφορά στο άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00 Χ 1,00 Χ 1,00 m με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος και στον καθαρισμό και αποκομιδή των υπολλειμμάτων ριζών και άχρηστων υλικών. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	Α. Εκσκαφή λάκκου							
	ΦΟΡΤΩΤΗΣ 3/4	(504)	Η	0,0115	*		=	
	Β. Καθαρισμός - διαμόρφωση λάκκου							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0150	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,0800	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΛΑΚΚΟΥ							

ΠΡΣ 5114.4	**ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,20 Χ 1,20 Χ 1,20 m**							
	Η εργασία αφορά στο άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,20 Χ 1,20 Χ 1,20 m με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος και στον καθαρισμό και αποκομιδή των υπολλειμμάτων ριζών και άχρηστων υλικών. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	Α. Εκσκαφή λάκκου							
	ΦΟΡΤΩΤΗΣ 3/4	(504)	Η	0,0136	*		=	
	Β. Καθαρισμός - διαμόρφωση λάκκου							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0150	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,1000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΛΑΚΚΟΥ							
ΠΡΣ 5115	**ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ**							
ΠΡΣ 5115.1	**ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m**							
	Η εργασία αφορά στο άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m με χρήση αεροσυμπιεστή και στον καθαρισμό και αποκομιδή των υπολλειμμάτων ριζών και άχρηστων υλικών. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	Α. Εκσκαφή λάκκου							
	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	(508)	Η	0,0107	*		=	
	Β. Καθαρισμός – διαμόρφωση λάκκου							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0500	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,1000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΛΑΚΚΟΥ							
ΠΡΣ 5115.2	**ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,70 Χ 0,70 Χ 0,70 m**							
	Η εργασία αφορά στο άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 Χ 0,70 Χ 0,70 m με χρήση αεροσυμπιεστή και στον καθαρισμό και αποκομιδή των υπολλειμμάτων ριζών και άχρηστων υλικών. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	Α. Εκσκαφή λάκκου							
	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	(508)	Η	0,0171	*		=	
	Β. Καθαρισμός – διαμόρφωση λάκκου							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0900	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,2000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΛΑΚΚΟΥ							
ΠΡΣ 5115.3	**ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,00 Χ 1,00 Χ 1,00 m**							
	Η εργασία αφορά στο άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00 Χ 1,00 Χ 1,00 m με χρήση αεροσυμπιεστή και στον καθαρισμό και αποκομιδή των υπολλειμμάτων ριζών και άχρηστων υλικών. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	Α. Εκσκαφή λάκκου							
	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	(508)	Η	0,0258	*		=	
	Β. Καθαρισμός – διαμόρφωση λάκκου							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,1500	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,4000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΛΑΚΚΟΥ							
ΠΡΣ 5116	**ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m ΣΕ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ**							
	Η εργασία αφορά στο άνοιγμα λάκκου, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m σε έδαφος πάσης φύσεως με οποιοδήποτε τρόπο, πλην της χρήσης εκκρηκτικών, μετά της τυχόν απαιτούμενης άντλησης ύδατος μέχρι βάθους 30 εκατοστών, τυχόν καθαιρέσεων πλακών πεζοδρομίων, σκυροδεμάτων, ασφαλτικών κ.λ.π., κοπής δένδρων, ριζών ή παλαιών πρέμνων και πρόσθετων χωματουργικών εργασιών, εξασφάλησης λειτουργίας των αγωγών κοινής ωφελείας, μεταφοράς των προϊόντων εκσκαφών σε σημεία προσέγγισης αυτοκινήτου και απομάκρυνσης σε επιτρεπόμενο χώρο, την πλήρωση του λάκκου με κηπευτικό χώμα κατηγορίας και τύπου των απαιτήσεων των επιλεγόμενων φυτών, τη προσθήκη βελτιωτικού σε αναλογία 1:3.							
	ΤΥΡΦΗ	(364)	m^3	0,0160	*		=	
	ΚΗΠΕΥΤΙΚΟ ΧΩΜΑ	(361)	m^3	0,0940	*		=	
	ΠΕΡΛΙΤΗΣ	(366)	m^3	0,0100	*		=	
	ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΤΕΧΝΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ	(365)	m^3	0,0050	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,3000	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,0300	*		=	
	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	(508)	Η	0,0144	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ							

ΠΡΣ 5117	**ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,00 Χ 1,00 Χ 1,00 m ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΒΡΑΧΩΔΕΣ**							
	Η εργασία αφορά στο άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00 Χ 1,00 Χ 1,00 m σε βραχώδες έδαφος αεροσυμπιεστή και εκρηκτικών και στον καθαρισμό και αποκομιδή των υπολλειμμάτων ριζών και άχρηστων υλικών. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των υλικών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΖΕΛΑΤΟΔΥΝΑΜΙΤΙΔΑ 30 %	(213)	kg	0,1000	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,1000	*		=	
	ΛΑΤΟΜΟΣ	(116)	Ω	0,1000	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,4000	*		=	
	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	(508)	Η	0,0210	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΛΑΚΚΟΥ							
ΠΡΣ 5118	**ΑΝΟΙΓΜΑ ΑΥΛΑΚΙΑΣ ΓΙΑ ΦΥΤΕΥΣΗ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ**							
	Η εργασία αφορά στο άνοιγμα αυλακιάς διαστάσεων 0,30 Χ 0,20 m σε γαιώδες - ημιβραχώδες έδαφος με εργάτες και στον καθαρισμό και αποκομιδή των υπολλειμμάτων ριζών και άχρηστων υλικών. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,1500	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,0050	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ ΜΗΚΟΥΣ							
	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ							
ΠΡΣ 5121	**ΦΥΤΕΥΣΗ ΜΕ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥ ΛΑΚΚΟΥ ΠΟΩΔΩΝ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΒΟΛΒΩΝ**							
	Η εργασία αυτή περιλαμβάνει όλες τις εργασίες τις απαραίτητες για τη διάνοιξη των λάκκων και τη φύτευση των ποωδών και βολβωδών φυτών, όπως περιγράφονται παρακάτω: δηλαδή τη διάνοιξη του λάκκου που πρέπει να είναι κυλινδρικός, τη φύτευση με τη σωστή τοποθέτηση του φυτού μέσα στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, το γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, το πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, τη λίπανση και τέλος το σχηματισμό λεκάνης άρδευσης. Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που προέκυψαν από τη διάνοιξη των λάκκων και τη φύτευση, πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ.							
	ΜΙΚΤΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΜΕ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ	(376)	kg	0,0300	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ	(112)	Ω	0,0300	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,0072	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ							
ΠΡΣ 5122	**ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΜΕΧΡΙ 1,50 lt**							
	Η εργασία αυτή περιλαμβάνει όλες τις εργασίες τις απαραίτητες για τη φύτευση φυτών με μπάλα χώματος μέχρι 1,50 lt, όπως περιγράφονται παρακάτω: δηλαδή τη φύτευση με τη σωστή τοποθέτηση του φυτού μέσα στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, το γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, το πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, τη λίπανση και τέλος το σχηματισμό λεκάνης άρδευσης.Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που προέκυψαν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ.							
	ΜΙΚΤΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΜΕ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ	(376)	kg	0,0300	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ	(112)	Ω	0,0400	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,0400	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ							
ΠΡΣ 5123	**ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ 2,00 ΜΕΧΡΙ 4,00 lt**							
	Η εργασία αυτή περιλαμβάνει όλες τις εργασίες τις απαραίτητες για τη φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 2,00 μέχρι 4,00 lt, όπως περιγράφονται παρακάτω: δηλαδή τη φύτευση με τη σωστή τοποθέτηση του φυτού μέσα στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, το γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, το πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, τη λίπανση και τέλος το σχηματισμό λεκάνης άρδευσης. Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που προέκυψαν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ.							
	ΜΙΚΤΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΜΕ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ	(376)	kg	0,0500	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ	(112)	Ω	0,0500	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,0500	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ							

ΠΡΣ 5124	**ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ 4,50 ΜΕΧΡΙ 12,00 lt**							
	Η εργασία αυτή περιλαμβάνει όλες τις εργασίες τις απαραίτητες για τη φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 4,50 μέχρι 12,00 lt, όπως περιγράφονται παρακάτω: δηλαδή τη φύτευση με τη σωστή τοποθέτηση του φυτού μέσα στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, το γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, το πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης και τέλος το σχηματισμό λεκάνης άρδευσης. Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που προέκυψαν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ.							
	ΜΙΚΤΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΜΕ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ	(376)	kg	0,0700	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ	(112)	Ω	0,0850	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,0850	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ							
ΠΡΣ 5125	**ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ 12,50 ΜΕΧΡΙ 22,00 lt**							
	Η εργασία αυτή περιλαμβάνει όλες τις εργασίες τις απαραίτητες για τη φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 12,50 μέχρι 22,00 lt, όπως περιγράφονται παρακάτω: δηλαδή τη φύτευση με τη σωστή τοποθέτηση του φυτού μέσα στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, το γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, το πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, τη λίπανση και τέλος το σχηματισμό λεκάνης άρδευσης. Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που προέκυψαν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ.							
	ΜΙΚΤΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΜΕ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ	(376)	kg	0,1000	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ	(112)	Ω	0,2000	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,1500	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ							
ΠΡΣ 5126	**ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ 23,00 ΜΕΧΡΙ 40,00 lt**							
	Η εργασία αυτή περιλαμβάνει όλες τις εργασίες τις απαραίτητες για τη φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 23,00 μέχρι 40,00 lt, όπως περιγράφονται παρακάτω: δηλαδή τη φύτευση με τη σωστή τοποθέτηση του φυτού μέσα στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, το γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, το πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, τη λίπανση και τέλος το σχηματισμό λεκάνης άρδευσης.Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που προέκυψαν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ.							
	ΜΙΚΤΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΜΕ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ	(376)	kg	0,1000	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ	(112)	Ω	0,3000	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,2000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ							
ΠΡΣ 5127	**ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ 41,00 lt ΜΕΧΡΙ 80,00 lt**							
	Η εργασία αυτή περιλαμβάνει όλες τις εργασίες τις απαραίτητες για τη φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 41 μέχρι 80 lt, όπως περιγράφονται παρακάτω: δηλαδή τη φύτευση με τη σωστή τοποθέτηση του φυτού μέσα στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, το γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, το πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, τη λίπανση και τέλος το σχηματισμό λεκάνης άρδευσης. Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που προέκυψαν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ.							
	ΜΙΚΤΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΜΕ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ	(376)	kg	0,2000	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ	(112)	Ω	0,4300	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,2300	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ							
ΠΡΣ 5128	**ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ 81,00 lt ΚΑΙ ΠΑΝΩ**							
	Η εργασία αυτή περιλαμβάνει όλες τις εργασίες τις απαραίτητες για τη φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 81,00 lt και άνω, όπως περιγράφονται παρακάτω: δηλαδή τη φύτευση με τη σωστή τοποθέτηση του φυτού μέσα στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, το γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, το πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, τη λίπανση και τέλος το σχηματισμό λεκάνης άρδευσης. Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που προέκυψαν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ.							
	ΜΙΚΤΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΜΕ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ	(376)	kg	0,2000	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ	(112)	Ω	0,5500	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,3000	*		=	
	ΓΕΡΑΝΟΣ ΕΛΑΦΡΥΣ	(515)	H	0,0175	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ							

ΠΡΣ 5129	**ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ**							
	Η εργασία αυτή περιλαμβάνει όλες τις εργασίες τις απαραίτητες για τη φύτευση φυτών εσωτερικού χώρου, όπως περιγράφονται παρακάτω: δηλαδή την προετοιμασία του φυτοδοχείου με την τοποθέτηση των απαραίτητων για τη στράγγιση υλικών, καθώς και την προσθήκη μερικής ποσότητας κατάλληλου χώματος για την υποδοχή του νέου φυτού, την εξαγωγή του φυτού από το φυτοδοχείο του φυτωρίου, τη σωστή τοποθέτησή του και την πλήρωση του μόνιμου φυτοδοχείου με την απαραίτητη ποσότητα χώματος μέχρι το λαιμό της ρίζας, καθώς και το πότισμα του φυτού. Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που προέκυψαν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0500	*		=	
	ΤΕΧΝΙΤΗΣ	(113)	Ω	0,0500	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
	ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ							
ΠΡΣ 5131	**ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ 45,00 ΜΕΧΡΙ 150,00 lt**							
	Η εργασία αυτή περιλαμβάνει την προετοιμασία του φυτού (κλάδεμα κλπ), τη ριζοκοπή, την εκρίζωση με χρήση ανάλογων μηχανημάτων, την επένδυση της μπάλας χώματος από 45 μέχρι 150 lt με κατάλληλα υλικά, τη φόρτωση και τη μεταφορά στο λάκκο φύτευσης, την εκφόρτωση, τη φύτευση, τη λίπανση και τη διαμόρφωση της λεκάνης άρδευσης ανάλογης με την κόμη του. Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που προέκυψαν από τη μεταφύτευση, πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ.							
	ΜΙΚΤΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΜΕ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ	(363)	kg	0,5000	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ	(112)	Ω	0,5000	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,5000	*		=	
	ΦΟΡΤΩΤΗΣ ¾	(504)	Η	0,0500	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,0500	*		=	
	ΓΕΡΑΝΟΣ ΕΛΑΦΡΥΣ	(515)	Η	0,0700	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5132	**ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ 151,00 lt ΚΑΙ ΠΑΝΩ**							
	Η εργασία αυτή περιλαμβάνει την προετοιμασία του φυτού (κλάδεμα κλπ), τη ριζοκοπή, την εκρίζωση με χρήση ανάλογων μηχανημάτων, την επένδυση της μπάλας χώματος από 151,00 lt και πάνω με κατάλληλα υλικά, τη φόρτωση και τη μεταφορά στο λάκκο φύτευσης, την εκφόρτωση, τη φύτευση, τη λίπανση και τη διαμόρφωση της λεκάνης άρδευσης ανάλογης με την κόμη του. Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που προέκυψαν από τη μεταφύτευση, πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ.							
	ΜΙΚΤΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΜΕ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ	(376)	kg	0,5000	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ	(112)	Ω	1,6000	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	1,6000	*		=	
	ΦΟΡΤΩΤΗΣ ¾	(504)	Η	0,2000	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,2000	*		=	
	ΓΕΡΑΝΟΣ ΕΛΑΦΡΥΣ	(515)	Η	0,2000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
	ΥΠΟΣΤΥΛΩΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ							
ΠΡΣ 5141	**ΥΠΟΣΤΥΛΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΞΙΑ ΤΟΥ ΠΑΣΣΑΛΟΥ**							
	Η εργασία αφορά στην υποστύλωση ενός τεμαχίου δέντρου με την αξία του πασσάλου (ευθυτενούς, αποφλοιωμένου, βαμμένου, πελεκητού στο κάτω άκρο, πισσαρισμένου μέχρι ύψος 0,50 m από κατάλληλα είδη δένδρων). Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μικροϋλικών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την έμπηξή του στο έδαφος σε βάθος 0,50 m σε οποιοδήποτε τύπο εδάφους και σε οποιαδήποτε κλίση και την πρόσδεσή του με κατάλληλο υλικό στο δέντρο.							
	ΠΑΣΣΑΛΟΙ	(253)	ΤΕΜ	1,0000	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ	(112)	Ω	0,0800	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5142	**ΥΠΟΣΤΥΛΩΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΞΙΑ ΤΟΥ ΠΑΣΣΑΛΟΥ**							
	Η εργασία αφορά στην υποστύλωση ενός τεμαχίου δέντρου χωρίς την αξία του πασσάλου συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μικροϋλικών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την έμπηξή του στο έδαφος σε βάθος 0,50 m σε οποιοδήποτε τύπο εδάφους και σε οποιαδήποτε κλίση και την πρόσδεσή του με κατάλληλο υλικό στο δέντρο.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ	(112)	Ω	0,0800	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5143	**ΣΤΗΡΙΞΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕ ΑΝΤΗΡΙΔΕΣ**							
	Η εργασία περιλαμβάνει την υποστύλωση ενός τεμαχίου δέντρου με συρμάτινες αντηρίδες. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των αντηρίδων, των πασσάλων, των μικροϋλικών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για τη στήριξη των αντηρίδων στο έδαφος και στο δέντρο, σε οποιοδήποτε τύπο εδάφους και σε οποιαδήποτε κλίση.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0800	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ	(112)	Ω	0,0800	*		=	
	ΠΑΣΣΑΛΟΙ ΞΥΛΙΝΟΙ ΓΙΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΣΗ ΜΕ ΑΝΤΗΡΙΔΕΣ	(255)	ΤΕΜ	3,0000	*		=	
	ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ	(245)	kg	5,0000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							

ΠΡΣ 5144	**ΚΛΑΔΟΠΛΕΓΜΑΤΑ**							
	Η εργασία αφορά στην κατασκευή ενός τρέχοντος μέτρου κλαδοπλέγματος ύψους 0,40 m, με οριζόντιους και κάθετους ξυλοπασσάλους διαμέτρου 4 cm, κάθε ένα μέτρο (1,00 m) (σε σχήμα Π) , εμπηγμένους στο έδαφος τουλάχιστον 0,40 m και το πλέξιμο με βλαστούς λυγαριάς ή ιτιάς ή μοσχοϊτιάς ή κρανιάς, ελάχιστου μήκους 2,00 m, εμπηγμένους στο έδαφος ανά 0,20 – 0,25 m. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια όλων των υλικών, η μεταφορά στον τόπο του έργου, η τοποθέτησή τους μαζί με τα υλικά στήριξης (πρόκες κλπ) μαζί με τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΠΑΣΣΑΛΟΙ	(254)	ΤΕΜ	1,0000	*		=	
	ΚΛΑΔΟΙ ΓΙΑ ΚΛΑΔΟΠΛΕΓΜΑ ΑΝΗΓΜΕΝΟΙ ΣΕ ΠΑΣΣΑΛΟΥΣ	(254)	ΤΕΜ	1,5000	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ	(112)	Ω	0,4000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ ΜΗΚΟΥΣ							
	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ							
ΠΡΣ 5210	**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΜΕ ΣΠΟΡΑ**							
	Η εργασία εγκατάστασης χλοοτάπητα περιλαμβάνει τα εξής:							
	1. την κατεργασία του εδάφους με φρέζα σε βάθος 20 cm, όσες φορές και να απαιτηθεί για τον ψιλοχωματισμό του εδάφους και τη δημιουργία της προβλεπόμενης κλίσης.							
	2. την προμήθεια, μεταφορά και ομοιόμορφη διάστρωση της εμπλουτισμένης τύρφης, περλίτη, χούμου και την ενσωμάτωσή τους στο έδαφος με σταυρωτό φρεζάρισμα σε βάθος 10-12 cm							
	3. την τελική διαμόρφωση της επιφάνειας, με ράμματα και τσουγκράνες, για να δημιουργηθεί η κατάλληλη σπορoκλίνη.							
	4. την προμήθεια σπόρου της απόλυτης έγκρισης της Υπηρεσίας, τη σπορά της επιφάνειας με την προβλεπόμενη ποσότητα σύμφωνα με το είδος σπόρου. Ο σπόρος πρέπει να είναι πιστοποιημένος, πρόσφατης εσοδείας, συσκευασμένος μέσα σε σάκκους που θα φέρουν την ετικέτα σύνθεσης του μίγματος και τον οίκο παραγωγής.							
	5. την κάλυψη του σπόρου, την ομοιόμορφη κατανομή μικτού λιπάσματος με ιχνοστοιχεία και το κυλίνδρισμα της επιφάνειας.							
	6. την απολύμανση του εδάφους με μυκητοκτόνο και εντομοκτόνο σκεύασμα.							
	7. την άμεση άρδευση καθώς και τις καθημερινές αρδεύσεις του χλοοτάπητα με το αρδευτικό δίκτυο, τα συχνά βοτανίσματα και την απομάκρυνση των αγριόχορτων που τυχόν θα φυτρώσουν, την επανασπορά του χλοοτάπητα σε όσα σημεία το φύτρωμα του δε θεωρείται ικανοποιητικό.							
	8. το πρώτο κούρεμα και το κυλίνδρισμα όταν ο χλοοτάπητας αποκτήσει ύψος 10 cm							
	9. τη λίπανσή του με επιφανειακό ή υδατοδιαλυτό μικτό λίπασμα με ιχνοστοιχεία.							
	10. την απομάκρυνση όλων των άχρηστων υλικών που προέκυψαν από την εγκατάσταση του χλοοτάπητα							
	Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των υλικών, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την επιτυχημένη εγκατάσταση του χλοοτάπητα.							
	ΣΠΟΡΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΣΠΟΡΟ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΑΓΡΩΣΤΩΔΩΝ	(382)	kg	40,0000	*		=	
	ΜΙΚΤΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΜΕ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ	(376)	kg	30,0000	*		=	
	ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΤΕΧΝΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ	(365)	m^3	2,0000	*		=	
	ΤΥΡΦΗ	(364)	m^3	6,0000	*		=	
	ΠΕΡΛΙΤΗΣ	(366)	m^3	3,0000	*		=	
	ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ	(372)	kg	2,0000	*		=	
	ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ	(371)	kg	0,5000	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	33,0000	*		=	
	ΤΕΧΝΙΤΗΣ	(113)	Ω	43,0000	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΧΡΗΣΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	10,0000	*		=	
	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΦΡΕΖΑ	(553)	Η	3,5000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5220	**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ**							
	Η εργασία εγκατάστασης προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα περιλαμβάνει τα εξής:							
	1. την αφαίρεση τυχόν υπάροχοντος χλοοτάπητα και την κατεργασία του εδάφους με φρέζα σε βάθος 20 cm, όσες φορές και να απαιτηθεί για τον ψιλοχωματισμό του εδάφους και τη δημιουργία της προβλεπόμενης κλίσης.							
	2. την προμήθεια, μεταφορά και ομοιόμορφη διάστρωση της εμπλουτισμένης τύρφης, περλίτη, χούμου και την ενσωμάτωσή τους στο έδαφος με σταυρωτό φρεζάρισμα σε βάθος 10-12 cm							
	3. την τελική διαμόρφωση με ράμματα και τσουγκράνες, για να δημιουργηθεί η κατάλληλη επιφάνεια.							
	4. την απολύμανση του εδάφους με μυκητοκτόνο σκεύασμα.							
	5. τη μεταφορά στον τόπο του έργου και την τοποθέτηση, με οποιοδήποτε μέσο, του έτοιμου χλοοτάπητα.							
	6. την άμεση άρδευση καθώς και τις καθημερινές αρδεύσεις του χλοοτάπητα με το αρδευτικό δίκτυο, τα συχνά βοτανίσματα και την απομάκρυνση των αγριόχορτων που τυχόν θα φυτρώσουν, την επανασπορά ή επανατοποθέτηση τμημάτων του χλοοτάπητα σε όσα σημεία η εγκατάστασή του δε θεωρείται επιτυχής.							
	7. τη λίπανση του με επιφανειακό ή υδατοδιαλυτό μικτό λίπασμα με ιχνοστοιχεία.							
	8. την απομάκρυνση όλων των άχρηστων υλικών που προέκυψαν από την εγκατάσταση του χλοοτάπητα.							
	Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των υλικών, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την επιτυχημένη εγκατάσταση του χλοοτάπητα.							

	ΕΤΟΙΜΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ	(397)	m^2	1.000,00	*		=	
	ΣΠΟΡΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	(382)	kg	2,0000	*		=	
	ΜΙΚΤΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΜΕ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ	(376)	kg	30,0000	*		=	
	ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ	(371)	kg	0,5000	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	50,0000	*		=	
	ΤΕΧΝΙΤΗΣ	(113)	Ω	10,0000	*		=	
	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΤΟΙΜΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΤΕΧΝΙΤΗ	(113)	Ω	15,0000	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΧΡΗΣΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	10,0000	*		=	
	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΦΡΕΖΑ	(553)	Η	1,6000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5300	**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΝΘΕΜΟΥ**							
	Η εργασία εγκατάστασης ενός στρέμματος με μεσημβριάνθεμο περιλαμβάνει τα εξής:							
	1. Τη γενική μόρφωση ενός στρέμματος επιφάνειας για εγκατάσταση μεσημβριάνθεμου, δηλαδή την αποκομιδή ακατάλληλων πλεοναζόντων χωμάτων και κάθε άχρηστου υλικού (πέτρες, υπολείμματα ριζών, κλαδιά κλπ) και γενική ισοπέδωση του χώρου.							
	2. τη χονδρική διάστρωση των κηπευτικών χωμάτων, και τον καθαρισμό τους από τα αδρανή υλικά ή τα φυτικά υπολείμματα (ρίζες, ζιζάνια).							
	3. την κατεργασία του εδάφους με φρέζα σε βάθος 20 cm, όσες φορές και να απαιτηθεί για τον ψιλοχωματισμό του εδάφους και τη δημιουργία της προβλεπόμενης κλίσης.							
	4. τη φύτευση περίπου 16.000 μοσχευμάτων μεσημβριάνθεμου ανά στρέμμα.							
	5. τη λίπανση του με επιφανειακό ή υδατοδιαλυτό μικτό λίπασμα με ιχνοστοιχεία.							
	6. την άμεση άρδευση καθώς και τις καθημερινές αρδεύσεις του μεσημβριάνθεμου με το αρδευτικό δίκτυο, τα συχνά βοτανίσματα και την απομάκρυνση των αγριόχορτων που τυχόν θα φυτρώσουν, τον καθαρισμό του χώρου,την επαναφύτευση των μοσχευμάτων που θα αστοχήσουν. Οι εργασίες αυτές θα διαρκέσουν ένα μήνα από την εγκατάσταση.							
	Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των υλικών, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την επιτυχημένη εγκατάσταση του τάπητα.							
	ΜΙΚΤΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΜΕ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ	(376)	kg	15,0000	*		=	
	ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΜΠΟΥΖΙΟΥ	(398)	ΤΕΜ	16.000,00	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	25,0000			=	
	ΤΕΧΝΙΤΗΣ	(113)	Ω	25,0000	*		=	
	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΦΡΕΖΑ	(553)	Η	0,6500	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΠΡΑΝΩΝ							
ΠΡΣ 5410	**ΥΔΡΟΣΠΟΡΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΜΕ ΑΧΥΡΟ**							
	Η εργασία εγκατάστασης χλοοτάπητα σε πρανή ορυγμάτων ή επιχωμάτων με οποιοδήποτε ύψος ή βάθος και με οποιαδήποτε κλίση, με υδροσπορά και επικάλυψη με άχυρο εκτελείται με ειδικά μηχανήματα (υδροσπορέα και αχυροδιώκτη) και αφορά:							
	- προμήθεια και μεταφορά στον τόπο ενσωμάτωσης του ύδατος και του υλικού σποράς που αποτελείται από μίγμα οργανικού και χημικού λιπάσματος, κόλλας, σταθεροποιητικού εδάφους, μπετονίτη, κυτταρίνη και μίγμα σπόρων χλοοτάπητα, του απαιτούμενου αχύρου και του ασφαλτικού γαλακτώματος,							
	αμοιβής απασχόλησης όλων των εξειδικευμένων τεχνιτών, χειριστών και εργατών για την έντεχνη εκτέλεση της κατασκευής - αποζημίωσης του ειδικού μηχανήματος υδροσποράς (υδροσπορέα), των ειδικών μηχανημάτων που απαιτούνται για την αχυροκάλυψη (αχυροδιώκτη και ψεκαστικού μηχανήματος που θα εκτοξεύει το ασφαλτικό γαλάκτωμα για την συγκόλληση του αχύρου), των βυτίων μεταφοράς ύδατος, των φορτηγών για τη μεταφορά των υλικών και όλων των άλλων μηχανημάτων που απαιτούνται για την έντεχνη εκτέλεση της υδροσποράς και της αχυροκάλυψης, συμπεριλαμβανομένης της σταλίας και της μεταφοράς των μηχανημάτων στον τόπο του έργου							
	λιπάνσεις, αρδεύσεις και γενικότερα συντήρηση του χλοοτάπητα (εργασία και υλικά) μέχρι την παραλαβή του χλοοτάπητα από την υπηρεσία. Όλων των απαραίτητων ελέγχων και αναλύσεων (εδαφολογικές αναλύσεις και έλεγχει ταυτοποίησης του μίγματος των σπόρων, βαθμού καθαρότητας και βαθμού βλαστικότητας που θα απαιτηθούν. Επίσης κάθε επιπρόσθετη εργασία, υλικά ή μικρούλικά που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της κατασκευής, σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη, την εγκεκριμένη μελέτη και τις οδηγίες της Υπηρεσίας.							
	ΚΥΤΤΑΡΙΝΗ	(311)	kg	50,0000	*		=	
	ΑΧΥΡΟ	(312)	kg	1.500,0000	*		=	
	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΔΑΦΟΥΣ	(315)	kg	15,0000	*		=	
	ΚΟΛΛΑ ΥΔΡΟΣΠΟΡΑΣ	(318)	kg	5,0000	*		=	
	ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ	(324)	kg	100,0000	*		=	
	ΜΠΕΤΟΝΙΤΗΣ	(325)	kg	40,0000	*		=	
	ΟΡΓΑΝΙΚΟ ΛΙΠΑΣΜΑ	(375)	kg	5,0000	*		=	
	ΜΙΚΤΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΜΕ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ	(376)	kg	30,0000	*		=	
	ΜΙΓΜΑ ΣΠΟΡΩΝ ΥΔΡΟΣΠΟΡΑΣ	(381)	kg	30,0000	*		=	
	ΥΔΩΡ	(630)	m^3	5,0000	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	10,0000	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,7000	*		=	
	ΑΧΥΡΟΔΙΩΚΤΗΣ	(556)	Η	0,7000	*		=	
	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΥΔΡΟΣΠΟΡΕΑ	(555)	Η	0,8000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							

ΠΡΣ 5420	**ΥΔΡΟΣΠΟΡΑ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΥΔΡΟΣΠΟΡΑ)**							
	Για την εγκατάσταση χλοοτάπητα σε πρανή ορυγμάτων ή επιχωμάτων με οποιοδήποτε ύψος ή βάθος και με οποιαδήποτε κλίση, με υδραυλική υδροσπορά, η οποία εκτελείται με ειδικό μηχάνημα (υδροσπορέα). Στην τιμή του παρόντος τιμολογίου περιλαμβάνονται οι δαπάνες: - προμήθειας και μεταφοράς στον τόπο ενσωμάτωσης, του ύδατος, και του υλικού σποράς που αποτελείται από μίγμα οργανικού και χημικού λιπάσματος, σταθεροποιητικού εδάφους, κόλλας, κυτταρίνη ή ινών ξύλου και μίγμα σπόρων χλοοτάπητα, αμοιβής απασχόλησης όλων των εξειδικευμένων τεχνιτών, χειριστών και εργατών για την έντεχνη εκτέλεση της κατασκευής - αποζημίωσης του ειδικού μηχανήματος υδροσποράς (υδροσπορέα), των βυτίων μεταφοράς ύδατος, των φορτηγών για την μεταφορά των υλικών και όλων των άλλων μηχανημάτων που απαιτούνται για την έντεχνη εκτέλεση της υδροσποράς, συμπεριλαμβανομένης της σταλίας και της μεταφοράς των μηχανημάτων στον τόπο του έργου							
	λιπάνσεις, αρδεύσεις και γενικότερα συντήρηση του χλοοτάπητα (εργασία και υλικά) μέχρι την παραλαβή του χλοοτάπητα από την υπηρεσία. Όλων των απαραίτητων ελέγχων και αναλύσεων (εδαφολογικές αναλύσεις και έλεγχει ταυτοποίησης του μίγματος των σπόρων, βαθμού καθαρότητας και βαθμού βλαστικότητας που θα απαιτηθούν. Επίσης κάθε επιπρόσθετη εργασία, υλικά ή μικροϋλικά που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της κατασκευής, σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη, την εγκεκριμένη μελέτη και τις οδηγίες της Υπηρεσίας.							
	ΜΙΓΜΑ ΣΠΟΡΩΝ ΥΔΡΟΣΠΟΡΑΣ	(381)	kg	30,0000	*		=	
	ΚΥΤΤΑΡΙΝΗ	(311)	kg	50,0000	*		=	
	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΔΑΦΟΥΣ	(315)	kg	15,0000	*		=	
	ΚΟΛΛΑ ΥΔΡΟΣΠΟΡΑΣ	(318)	kg	5,0000	*		=	
	ΟΡΓΑΝΙΚΟ ΛΙΠΑΣΜΑ	(375)	kg	5,0000	*		=	
	ΜΙΚΤΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΜΕ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ	(376)	kg	30,0000	*		=	
	ΥΔΩΡ	(630)	m^3	5,0000	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	15,0000	*		=	
	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΥΔΡΟΣΠΟΡΕΑ	(555)	Η	0,9000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5430	**ΥΔΡΟΣΠΟΡΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΓΙΟΥΤΑ Ή ΑΧΥΡΟ Ή ΚΟΚΚΟΦΟΙΝΙΚΑ ΚΛΠ**							
	Για την εγκατάσταση χλοοτάπητα σε πρανή ορυγμάτων ή επιχωμάτων με οποιοδήποτε ύψος ή βάθος και με οποιαδήποτε κλίση, με υδραυλική υδροσπορά και χρήση πλέγματος από γιούτα ή άχυρο ή κοκκοφοίνικα ή άλλο βιοαποικοδομήσιμο υλικό της απολύτου έγκρισης της Υπηρεσίας η οποία εκτελείται με ειδικό μηχάνημα (υδροσπορέα). Στην τιμή του παρόντος τιμολογίου περιλαμβάνονται οι δαπάνες: ομαλοποίησης της επιφάνειας (γέμισμα χαντακιών και απομάκρυνση λίθων και άλλων ευκόλως αποσπώμενων υλικών),προμήθειας και μεταφοράς στον τόπο ενσωμάτωσης, των χαλύβδινων δίχαλων, του πλέγματος, του ύδατος, και του υλικού σποράς που αποτελείται από μίγμα οργανικού και χημικού λιπάσματος, σταθεροποιητικού εδάφους,κόλλας, κυτταρίνη ή ινών ξύλου και μίγμα σπόρων χλοοτάπητα εγκεκριμένων από την υπηρεσία, την κάλυψη της επιφάνειας του πρανούς με το ειδικό πλέγμα, την σταθεροποίηση του με στερέωση α) σε τάφρο τουλάχιστον 30 cm στο χείλος του πρανούς, την πλήρωση της τάφρου με χώμα και συμπύκνωση του χώματος και β) με χαλύβδινα δίχαλα,							
	αμοιβής απασχόλησης όλων των εξειδικευμένων τεχνιτών, χειριστών και εργατών για την έντεχνη εκτέλεση της κατασκευής αποζημίωσης του ειδικού μηχανήματος υδροσποράς (υδροσπορέα), των βυτίων μεταφοράς ύδατος, των φορτηγών για την μεταφορά των υλικών και όλων των άλλων μηχανημάτων που απαιτούνται για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών, συμπεριλαμβανομένης της σταλίας, - λιπάνσεις, αρδεύσεις και γενικότερα συντήρηση του χλοοτάπητα (εργασία και υλικά) μέχρι την παραλαβή του χλοοτάπητα από την υπηρεσία. Όλων των απαραίτητων ελέγχων και αναλύσεων (εδαφολογικές αναλύσεις και έλεγχει ταυτοποίησης του μίγματος των σπόρων, βαθμού καθαρότητας και βαθμού βλαστικότητας που θα απαιτηθούν. Επίσης κάθε επιπρόσθετη εργασία, υλικά ή μικροϋλικά που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της κατασκευής, σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη, την εγκεκριμένη μελέτη και τις οδηγίες της Υπηρεσίας.							
	ΜΙΓΜΑ ΣΠΟΡΩΝ ΥΔΡΟΣΠΟΡΑΣ	(381)	kg	30,0000	*		=	
	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΔΑΦΟΥΣ	(315)	kg	15,0000	*		=	
	ΚΟΛΛΑ ΥΔΡΟΣΠΟΡΑΣ	(318)	kg	5,0000	*		=	
	ΠΛΕΓΜΑ ΑΝΗΓΜΕΝΟ ΣΕ ΓΙΟΥΤΑ	(323)	m^2	1.050,00	*		=	
	ΟΡΓΑΝΙΚΟ ΛΙΠΑΣΜΑ	(375)	kg	5,0000	*		=	
	ΜΙΚΤΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΜΕ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ	(376)	kg	30,0000	*		=	
	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΣ ΣΙΔΗΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΟΣ (ST I)	(1378)	kg	100,0000	*		=	
	ΥΔΩΡ	(630)	m^3	5,0000	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	25,0000	*		=	
	ΤΕΧΝΙΤΗΣ	(113)	Ω	16,0000	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,9000	*		=	
	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΥΔΡΟΣΠΟΡΕΑ	(555)	Η	0,9000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5440	**ΥΔΡΟΣΠΟΡΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ**							
	Για την εγκατάσταση χλοοτάπητα σε πρανή ορυγμάτων ή επιχωμάτων με οποιοδήποτε ύψος ή βάθος και με οποιαδήποτε κλίση, με υδραυλική υδροσπορά και χρήση τρισδιάστατου πλέγματος της απολύτου έγκρισης της Υπηρεσίας η οποία εκτελείται με ειδικό μηχάνημα (υδροσπορέα).							
	Στην τιμή του παρόντος τιμολογίου περιλαμβάνονται οι δαπάνες: ομαλοποίησης της επιφάνειας (γέμισμα χαντακιών και απομάκρυνση λίθων και άλλων ευκόλως αποσπώμενων υλικών),προμήθειας και μεταφοράς στον τόπο ενσωμάτωσης, των χαλύβδινων δίχαλων, του πλέγματος, του ύδατος, και του υλικού σποράς που αποτελείται από μίγμα οργανικού και χημικού λιπάσματος, τύρφης, σταθεροποιητικού εδάφους,κόλλας, κυτταρίνη ή ινών ξύλου και μίγμα σπόρων χλοοτάπητα εγκεκριμένων από την υπηρεσία, την κάλυψη της επιφάνειας του πρανούς με το ειδικό πλέγμα, την σταθεροποίηση του με στερέωση α) σε τάφρο τουλάχιστον 30 cm στο χείλος του πρανούς, την πλήρωση της τάφρου με χώμα και συμπύκνωση του χώματος και β) με χαλύβδινα δίχαλα,							

	αμοιβής απασχόλησης όλων των εξειδικευμένων τεχνιτών, χειριστών και εργατών για την έντεχνη εκτέλεση της κατασκευής αποζημίωσης του ειδικού μηχανήματος υδροσποράς (υδροσπορέα), των βυτίων μεταφοράς ύδατος, των φορτηγών για την μεταφορά των υλικών και όλων των άλλων μηχανημάτων που απαιτούνται για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών, συμπεριλαμβανομένης της σταλίας, - λιπάνσεις, αρδεύσεις και γενικότερα συντήρηση του χλοοτάπητα (εργασία και υλικά) μέχρι την παραλαβή του χλοοτάπητα από την υπηρεσία. Όλων των απαραίτητων ελέγχων και αναλύσεων (εδαφολογικές αναλύσεις και έλεγχοι ταυτοποίησης του μίγματος των σπόρων, βαθμού καθαρότητας και βαθμού βλαστικότητας που θα απαιτηθούν. Επίσης κάθε επιπρόσθετη εργασία, υλικά ή μικροϋλικά που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της κατασκευής, σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη, την εγκεκριμένη μελέτη και τις οδηγίες της Υπηρεσίας.							
	ΜΙΓΜΑ ΣΠΟΡΩΝ ΥΔΡΟΣΠΟΡΑΣ	(381)	kg	30,0000	*		=	
	ΚΥΤΤΑΡΙΝΗ	(311)	kg	50,0000	*		=	
	ΟΡΓΑΝΙΚΟ ΛΙΠΑΣΜΑ	(375)	kg	5,0000	*		=	
	ΜΙΚΤΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΜΕ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ	(376)	kg	30,0000	*		=	
	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΔΑΦΟΥΣ	(315)	kg	15,0000	*		=	
	ΚΟΛΛΑ ΥΔΡΟΣΠΟΡΑΣ	(318)	kg	5,0000	*		=	
	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΣ ΣΙΔΗΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΟΣ (ST I)	(1378)	kg	100,0000	*		=	
	ΓΕΩΠΛΕΓΜΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ	(322)	m^2	1.050,0000	*		=	
	ΥΔΩΡ	(630)	m^3	5,0000	*		=	
	ΤΥΡΦΗ	(364)	m^3	10,0000	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	31,0000	*		=	
	ΤΕΧΝΙΤΗΣ	(113)	Ω	25,0000	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,9000	*		=	
	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΥΔΡΟΣΠΟΡΕΑ	(555)	Η	0,8000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
	ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΦΥΤΩΝ							
ΠΡΣ 5511	**ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΜΕΧΡΙ 0,60 m**							
	Η εργασία αυτή περιλαμβάνει το σχηματισμό λεκάνης άρδευσης, δηλ. την εκσκαφή του εδάφους γύρω από τον κορμό του φυτού σε βάθος 10 cm και διάμετρο μέχρι 0,60 m και τη διαμόρφωση της λεκάνης σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους, καθώς και την εκρίζωση και απομάκρυνση τυχόν ζιζανίων. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0400	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5512	**ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΑΠΟ 0,61 m ΚΑΙ ΠΑΝΩ**							
	Η εργασία αυτή περιλαμβάνει το σχηματισμό λεκάνης άρδευσης, δηλ. την εκσκαφή του εδάφους γύρω από τον κορμό του φυτού σε βάθος 10 cm και διάμετρο από 0,60 m και πάνω και τη διαμόρφωση της λεκάνης σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους, καθώς και την εκρίζωση και απομάκρυνση τυχόν ζιζανίων. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0900	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
	ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ							
ΠΡΣ 5521	**ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΒΥΤΙΟ**							
	Η εργασία άρδευσης ενός φυτού με βυτίο περιλαμβάνει την αξία, τη μεταφορά του νερού, τη σταλία και το πότισμα με λάστιχο κατάλληλης διατομής με ποσότητα 15 lt ανά φυτό.							
	ΥΔΩΡ	(630)	m^3	0,0150	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0032	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	(509)	Η	0,0003	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5522	**ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΒΥΤΙΟ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ**							
	Η εργασία άρδευσης ενός φυτού με βυτίο και χρήση τριτεύοντος δικτύου άρδευσης περιλαμβάνει την αξία, τη μεταφορά του νερού, τη σταλία, την προσαρμογή του βυτίου στο τριτεύον δίκτυο με την κατάλληλη παροχή και πίεση ώστε να εξασφαλίζεται η ισοκατανομή του νερού σε κάθε σταλλάκτη με ποσότητα 12 lt ανά φυτό.							
	ΥΔΩΡ	(630)	m^3	0,0120	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0002	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	(509)	Η	0,0003	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							

ΠΡΣ 5523	**ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΕΠΙΓΕΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΜΕ ΓΕΜΙΣΜΑ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΜΕ ΒΥΤΙΟ**							
	Η εργασία άρδευσης ενός φυτού με επίγειο σύστημα άρδευσης με γέμισμα δεξαμενών με βυτίο περιλαμβάνει την αξία, τη μεταφορά του νερού, το γέμισμα των δεξαμενών με βυτίο και το πότισμα των φυτών με τη χρήση του τριτεύοντος δικτύου με ποσότητα 12 lt ανά φυτό.							
	ΥΔΩΡ	(630)	m^3	0,0120	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ	(112)	Ω	0,0002	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	(509)	Η	0,0001	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5524	**ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΠΑΡΟΧΕΣ**							
	Η εργασία άρδευσης ενός φυτού με παροχές αφορά στο πότισμα του φυτού με λάστιχο κατάλληλης διατομής και σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0035	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5525	**ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΕΠΙΓΕΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ)**							
	Η εργασία άρδευσης ενός φυτού με επίγειο σύστημα άρδευσης (αυτοματοποιημένο) περιλαμβάνει τον έλεγχο του ποτίσματος και τη συντήρηση του επίγειου δικτύου σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ	(112)	Ω	0,0008	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5526	**ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΕΠΙΓΕΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (ΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ)**							
	Η εργασία άρδευσης ενός φυτού με επίγειο σύστημα άρδευσης (μη αυτοματοποιημένο) περιλαμβάνει το άνοιγμα των βανών, τον έλεγχο του ποτίσματος και τη συντήρηση του επίγειου δικτύου σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ	(112)	Ω	0,0010	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5527	**ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ**							
	Η εργασία άρδευσης ενός φυτού με υπόγειο σύστημα άρδευσης περιλαμβάνει το άνοιγμα των βανών (όπου αυτό απαιτείται), τον έλεγχο του ποτίσματος και τη συντήρηση του υπόγειου δικτύου (εκτοξευτήρες, ηλεκτροβάνες κλπ.).							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ	(112)	Ω	0,0008	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
	ΑΡΔΕΥΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ							
ΠΡΣ 5531	**ΑΡΔΕΥΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΒΥΤΙΟ**							
	Η εργασία άρδευσης χλοοτάπητα με βυτίο περιλαμβάνει την αξία, τη μεταφορά του νερού και το πότισμα με λάστιχο κατάλληλης διατομής με ποσότητα 5 m^3 ανά στρέμμα.							
	ΥΔΩΡ	(630)	m^3	5,0000	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	1,5000	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	(509)	Η	0,1500	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5532	**ΑΡΔΕΥΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΠΑΡΟΧΕΣ**							
	Η εργασία άρδευσης ενός στρέμματος χλοοτάπητα με παροχές περιλαμβάνει το πότισμα αυτού με λάστιχο κατάλληλης διατομής και σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους και ποσότητα 5 m^3 ανά στρέμμα.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	2,0000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5533	**ΑΡΔΕΥΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΕΠΙΓΕΙΟ Ή ΥΠΟΓΕΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΜΕ ΣΤΑΛΛΑΚΤΕΣ (ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ)**							
	Η εργασία άρδευσης ενός στρέμματος χλοοτάπητα με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης με σταλλάκτες (αυτοματοποιημένο), περιλαμβάνει τον προγραμματισμό, τον έλεγχο του ποτίσματος και τη συντήρηση του δικτύου άρδευσης.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ	(112)	Ω	0,3000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5534	**ΑΡΔΕΥΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΕΠΙΓΕΙΟ Ή ΥΠΟΓΕΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΜΕ ΣΤΑΛΛΑΚΤΕΣ (ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ)**							
	Η εργασία άρδευσης ενός στρέμματος χλοοτάπητα με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης με σταλλάκτες (χειροκίνητο) περιλαμβάνει το άνοιγμα και κλείσιμο των βανών, τον έλεγχο του ποτίσματος και τη συντήρηση του δικτύου άρδευσης.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ	(112)	Ω	0,4000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							

ΠΡΣ 5535	**ΑΡΔΕΥΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ (ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ)**							
	Η εργασία άρδευσης ενός στρέμματος χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο) περιλαμβάνει τον προγραμματισμό, τον έλεγχο του ποτίσματος και τη συντήρηση του δικτύου άρδευσης.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ	(112)	Ω	0,2500	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5536	**ΑΡΔΕΥΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ (ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ)**							
	Η εργασία άρδευσης ενός στρέμματος χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (χειροκίνητο) περιλαμβάνει το άνοιγμα και κλείσιμο των βανών, τον έλεγχο του ποτίσματος και τη συντήρηση του δικτύου άρδευσης.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ	(112)	Ω	0,3500	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
	ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΨΗΣ - ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΝΘΕΜΟΥ							
ΠΡΣ 5541	**ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΨΗΣ - ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΝΘΕΜΟΥ ΜΕ ΒΥΤΙΟ**							
	Η εργασία άρδευσης ενός στρέμματος φυτών εδαφοκάλυψης- μεσημβριάνθεμου επιφάνειας με βυτίο περιλαμβάνει την αξία, τη μεταφορά του νερού και το πότισμα με λάστιχο κατάλληλης διατομής με ποσότητα 5 m^3 ανά στρέμμα.							
	ΥΔΩΡ	(630)	m^3	5,0000	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	1,2000	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	(509)	Η	0,1300	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5542	**ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΨΗΣ - ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΝΘΕΜΟΥ ΜΕ ΠΑΡΟΧΕΣ**							
	Η εργασία άρδευσης ενός στρέμματος φυτών εδαφοκάλυψης- μεσημβριάνθεμου με παροχές περιλαμβάνει το πότισμα αυτού με λάστιχο κατάλληλης διατομής και σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους και ποσότητα 4 m^3 ανά στρέμμα.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	1,5000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5543	**ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΨΗΣ - ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΝΘΕΜΟΥ ΜΕ ΕΠΙΓΕΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ**							
	Η εργασία άρδευσης ενός στρέμματος φυτών εδαφοκάλυψης- μεσημβριάνθεμου με επίγειο σύστημα άρδευσης αυτοματοποιημένο (με σταγόνες) περιλαμβάνει τον έλεγχο του ποτίσματος και τη συντήρηση του δικτύου σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ	(112)	Ω	0,3000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5544	**ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΨΗΣ - ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΝΘΕΜΟΥ ΜΕ ΕΠΙΓΕΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ**							
	Η εργασία άρδευσης ενός στρέμματος φυτών εδαφοκάλυψης- μεσημβριάνθεμου με επίγειο σύστημα άρδευσης χειροκίνητο (με σταγόνες) περιλαμβάνει τον έλεγχο του ποτίσματος και τη συντήρηση του δικτύου σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ	(112)	Ω	0,4000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5545	**ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΨΗΣ - ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΝΘΕΜΟΥ ΜΕ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ (ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ)**							
	Η εργασία άρδευσης ενός στρέμματος φυτών εδαφοκάλυψης- μεσημβριάνθεμου με εκτοξευτήρες αυτοματοποιημένο περιλαμβάνει τον έλεγχο του ποτίσματος και τη συντήρηση του δικτύου σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ	(112)	Ω	0,2500	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5546	**ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΨΗΣ - ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΝΘΕΜΟΥ ΜΕ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ (ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ)**							
	Η εργασία άρδευσης ενός στρέμματος φυτών εδαφοκάλυψης- μεσημβριάνθεμου με εκτοξευτήρες (χειροκίνητο) περιλαμβάνει τον έλεγχο του ποτίσματος και τη συντήρηση του δικτύου σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ	(112)	Ω	0,3500	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
	ΑΡΔΕΥΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΠΡΑΝΩΝ							
ΠΡΣ 5551	**ΑΡΔΕΥΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΠΡΑΝΩΝ ΜΕ ΒΥΤΙΟ**							
	Η εργασία άρδευσης ενός στρέμματος χλοοτάπητα πρανών με βυτίο περιλαμβάνει την αξία, τη μεταφορά του νερού και το πότισμα με λάστιχο κατάλληλης διατομής με ποσότητα 5 m^3 ανά στρέμμα.							
	ΥΔΩΡ	(630)	m^3	5,0000	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	1,2000	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	(509)	Η	0,1300	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							

ΠΡΣ 5552	**ΑΡΔΕΥΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΠΡΑΝΩΝ ΜΕ ΠΑΡΟΧΕΣ**							
	Η εργασία άρδευσης ενός στρέμματος χλοοτάπητα πρανών με παροχές περιλαμβάνει το πότισμα αυτού με λάστιχο κατάλληλης διατομής και σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους και ποσότητα 4 m^3 ανά στρέμμα.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	1,5000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
	ΛΙΠΑΝΣΕΙΣ							
ΠΡΣ 5561	**ΛΙΠΑΝΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΕΡΓΑΤΕΣ**							
	Η εργασία λίπανσης περιλαμβάνει την αξία 100 g λιπάσματος και την εργασία διασποράς του στο λάκκο του φυτού.							
	ΜΙΚΤΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΜΕ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ	(376)	kg	0,1000	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0033	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5562	**ΛΙΠΑΝΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΛΙΠΑΝΤΗΡΕΣ**							
	Η εργασία λίπανσης περιλαμβάνει την αξία, τη μεταφορά, την τοποθέτηση του λιπάσματος στο δοχείο λίπανσης, τη διάλυσή του και τη διανομή του διαλύματος με αντλία λίπανσης ή πιεστικό, καθώς και τον έλεγχο της διανομής του για τη λίπανση κάθε φυτού.							
	ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟ ΠΛΗΡΕΣ ΛΙΠΑΣΜΑ	(374)	kg	0,0500	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ	(112)	Ω	0,0002	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5563	**ΛΙΠΑΝΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕΣΩ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ**							
	Η εργασία λίπανσης μέσω δικτύου ποτίσματος περιλαμβάνει την αξία, τη μεταφορά, την τοποθέτηση του λιπάσματος στο δοχείο λίπανσης, τη διάλυσή του και τη διανομή του διαλύματος με αντλία λίπανσης ή πιεστικό, καθώς και τον έλεγχο της διανομής του για τη λίπανση της επιφάνειας.							
	ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟ ΠΛΗΡΕΣ ΛΙΠΑΣΜΑ	(374)	kg	15,0000	*		=	
	ΤΕΧΝΙΤΗΣ	(113)	Ω	0,5000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5564	**ΛΙΠΑΝΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΕΡΓΑΤΕΣ**							
	Η εργασία λίπανσης με εργάτες περιλαμβάνει την αξία του λιπάσματος, τη μεταφορά, και την ομοιόμορφη διασπορά του στην επιφάνεια του χλοοτάπητα.							
	ΜΙΚΤΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΜΕ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ	(376)	kg	15,0000	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	1,0000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5565	**ΛΙΠΑΝΣΗ ΦΥΤΩΝ ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΨΗΣ - ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΝΘΕΜΟΥ**							
	Η εργασία λίπανσης επιφάνειας ενός στρέμματος φυτώνεδαφοκάλυψης- μεσημβριάνθεμου με εργάτες περιλαμβάνει την αξία του λιπάσματος και την εργασία διασποράς στην επιφάνεια και σε ποσότητα ανάλογη με το είδος και την εποχή λίπανσης.							
	ΜΙΚΤΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΜΕ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ	(376)	kg	15,0000	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	1,0000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5570	**ΚΛΑΔΕΜΑ ΦΥΤΩΝ**							
ΠΡΣ 5271	**ΔΕΝΔΡΑ ΜΕΧΡΙ 4 m**							
ΠΡΣ 5271.1	**ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΟΜΗΣ**							
	Η εργασία διαμόρφωσης κόμης ενός δέντρου με ύψος μέχρι 4 m περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπεται.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,3500	*		=	
	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	(565)	Η	0,1900	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,0023	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							

ΠΡΣ 5572	**ΜΕΓΑΛΑ ΔΕΝΔΡΑ ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΠΟ 4 ΜΕΧΡΙ 8 m**							
ΠΡΣ 5572.1	**ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΚΟΜΗΣ Ή ΚΟΠΗ**							
	Η εργασία ανανέωσης κόμης (σκελετοκλάδεμα) ή κοπή ενός δέντρου με ύψος από 4 μέχρι 8 m περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών, τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπεται.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,5000	*		=	
	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	(565)	Η	0,3300	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,0470	*		=	
	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	(559)	Η	0,0470	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5572.2	**ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΟΜΗΣ**							
	Η εργασία διαμόρφωσης κόμης ενός δέντρου με ύψος από 4 μέχρι 8 m περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπεται.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,4000	*		=	
	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	(565)	Η	0,2500	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,0400	*		=	
	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	(559)	Η	0,0400	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5573	**ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΚΟΜΗΣ Ή ΚΟΠΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ**							
ΠΡΣ 5573.1	**ΜΕΓΑΛΑ ΔΕΝΔΡΑ ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΠΟ 8 ΜΕΧΡΙ 12 m ΣΕ ΠΛΑΤΕΙΕΣ, ΠΑΡΚΑ ΚΛΠ.**							
	Η εργασία κλαδέματος ή κοπής δέντρου με ύψος από 8 μέχρι 12 m σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπεται.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	4,2250	*		=	
	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	(565)	Η	0,1800	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,1800	*		=	
	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	(559)	Η	0,1800	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5573.2	**ΜΕΓΑΛΑ ΔΕΝΔΡΑ ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΠΟ 8 ΜΕΧΡΙ 12 m ΣΕ ΝΗΣΙΔΕΣ, ΕΡΕΙΣΜΑΤΑ ΚΛΠ.**							
	Η εργασία κλαδέματος ή κοπής δέντρου με ύψος από 8 μέχρι 12 m σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπεται.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	5,7070	*		=	
	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	(565)	Η	0,2450	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,2450	*		=	
	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	(559)	Η	0,2450	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5573.3	**ΜΕΓΑΛΑ ΔΕΝΔΡΑ ΜΕ ΥΨΟΣ 12 ΜΕΧΡΙ 16 m ΣΕ ΠΛΑΤΕΙΕΣ, ΠΑΡΚΑ ΚΛΠ.**							
	Η εργασία κλαδέματος ή κοπής δέντρου με ύψος 12 μέχρι 16 m σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπεται.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	6,5000	*		=	
	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	(565)	Η	0,2750	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,2750	*		=	
	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	(559)	Η	0,2750	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5573.4	**ΜΕΓΑΛΑ ΔΕΝΔΡΑ ΜΕ ΥΨΟΣ 12 ΜΕΧΡΙ 16 m ΣΕ ΝΗΣΙΔΕΣ, ΕΡΕΙΣΜΑΤΑ ΚΛΠ.**							
	Η εργασία κλαδέματος ή κοπής δέντρου με ύψος 12 μέχρι 16 m σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν,την επάλειψη των τομών καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπεται.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	8,7800	*		=	
	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	(565)	Η	0,3780	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,3780	*		=	
	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	(559)	Η	0,3780	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							

ΠΡΣ 5573.5	**ΜΕΓΑΛΑ ΔΕΝΔΡΑ ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΠΟ 16 ΜΕΧΡΙ 20 m ΣΕ ΠΛΑΤΕΙΕΣ, ΠΑΡΚΑ ΚΛΠ.**							
	Η εργασία κλαδέματος ή κοπής δέντρου με ύψος από 16 μέχρι 20 m σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπεται.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	9,7500	*		=	
	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	(565)	Η	0,4150	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,4150	*		=	
	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	(559)	Η	0,4150	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5573.6	**ΜΕΓΑΛΑ ΔΕΝΔΡΑ ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΠΟ 16 ΜΕΧΡΙ 20 m ΣΕ ΝΗΣΙΔΕΣ, ΕΡΕΙΣΜΑΤΑ ΚΛΠ.**							
	Η εργασία κλαδέματος ή κοπής δέντρου με ύψος από 16 μέχρι 20 m σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπεται.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	13,1700	*		=	
	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	(565)	Η	0,5700	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,5700	*		=	
	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	(559)	Η	0,5700	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5573.7	**ΜΕΓΑΛΑ ΔΕΝΔΡΑ ΜΕ ΥΨΟΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 20 m ΣΕ ΠΛΑΤΕΙΕΣ, ΠΑΡΚΑ ΚΛΠ.**							
	Η εργασία κλαδέματος ή κοπής δέντρου με ύψος πάνω από 20 m σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπεται.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	14,6250	*		=	
	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	(565)	Η	0,6300	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,6300	*		=	
	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	(559)	Η	0,6300	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5573.8	**ΜΕΓΑΛΑ ΔΕΝΔΡΑ ΜΕ ΥΨΟΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 20 m ΣΕ ΝΗΣΙΔΕΣ, ΕΡΕΙΣΜΑΤΑ ΚΛΠ.**							
	Η εργασία κλαδέματος ή κοπής δέντρου με ύψος πάνω από 20 m σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπεται.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	19,7550	*		=	
	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	(565)	Η	0,8500	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,8500	*		=	
	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	(559)	Η	0,8500	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
	ΚΛΑΔΕΜΑ ΦΟΙΝΙΚΩΝ							
ΠΡΣ 5574.1	**ΚΛΑΔΕΜΑ ΦΟΙΝΙΚΩΝ (ΥΨΟΣ ΚΟΡΜΟΥ ΜΕΧΡΙ 2,5 m)**							
	Η εργασία κλαδέματος ενός φοίνικα με ύψος μέχρι 2,5 m περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν καθώς και τη δαπάνη για τον τεμαχισμό ή απομάκρυνση των κομμένων κλαδιών και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπεται.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,1000	*		=	
	ΤΕΧΝΙΤΗΣ	(113)	Ω	0,0500	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,0250	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5574.2	**ΚΛΑΔΕΜΑ ΦΟΙΝΙΚΩΝ (ΥΨΟΣ ΚΟΡΜΟΥ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 2,5 m)**							
	Η εργασία κλαδέματος ενός φοίνικα με ύψος πάνω από 2,5 m περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν καθώς και τη δαπάνη για τον τεμαχισμό ή απομάκρυνση των κομμένων κλαδιών και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπεται.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,2000	*		=	
	ΤΕΧΝΙΤΗΣ	(113)	Ω	0,1000	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,0300	*		=	
	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	(559)	Η	0,0360	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							

ΠΡΣ 5575	**ΠΑΛΑΙΟΙ ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΟΙ ΘΑΜΝΟΙ ΜΕ ΥΨΟΣ ΜΕΧΡΙ 1,70 m**							
	ΑΝΑΝΕΩΣΗ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΟΜΗΣ							
	Η εργασία ανανέωσης (σκελετοκλάδεμα) ή διαμόρφωσης κόμης, παλαιών και αναπτυγμένων θάμνων και ύψος μέχρι 1,70 m, περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπεται.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0250	*		=	
	ΤΕΧΝΙΤΗΣ	(113)	Ω	0,0250	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,0033	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5576	**ΠΑΛΑΙΟΙ ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΟΙ ΘΑΜΝΟΙ ΜΕ ΥΨΟΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 1,70 m**							
ΠΡΣ 5576.1	**ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΚΟΜΗΣ**							
	Η εργασία ανανέωσης κόμης (σκελετοκλάδεμα) παλαιών και αναπτυγμένων θάμνων με ύψος πάνω από 1,70 m περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπεται.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0850	*		=	
	ΤΕΧΝΙΤΗΣ	(113)	Ω	0,0350	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,0200	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5576.2	**ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΟΜΗΣ**							
	Η εργασία διαμόρφωσης κόμης παλαιών και αναπτυγμένων θάμνων με ύψος πάνω από 1,70 m περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπεται.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0350	*		=	
	ΤΕΧΝΙΤΗΣ	(113)	Ω	0,0350	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,0100	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5577	**ΝΕΟΙ ΘΑΜΝΟΙ ΜΕΧΡΙ 3 ΕΤΩΝ**							
ΠΡΣ 5577.1	**ΑΝΑΝΕΩΣΗ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΟΜΗΣ**							
	Η εργασία κλαδέματος για ανανέωση – διαμόρφωση κόμης θάμνων μέχρι 3 ετών περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν την επάλειψη των τομών καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπεται.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0150	*		=	
	ΤΕΧΝΙΤΗΣ	(113)	Ω	0,0150	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,0010	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5578	**ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΘΑΜΝΩΝ ΣΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ**							
ΠΡΣ 5578.1	**ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΘΑΜΝΩΝ ΣΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ ΜΕ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΜΕΣΑ**							
	Η εργασία διαμόρφωσης θάμνων σε μπορντούρα με αυτοκινούμενα μέσα, περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπεται.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0025	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,0004	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ	(563)	Η	0,0005	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ ΜΗΚΟΥΣ							
ΠΡΣ 5578.2	**ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΘΑΜΝΩΝ ΣΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΨΑΛΙΔΙ**							
	Η εργασία διαμόρφωσης θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπεται.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0030	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,0004	*		=	
	ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ	(561)	Ω	0,0047	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ ΜΗΚΟΥΣ							

ΠΡΣ 5579	**ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΟΜΗΣ ΕΤΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΥΕΤΩΝ ΠΟΩΔΩΝ ΦΥΤΩΝ**							
	Η εργασία διαμόρφωσης κόμης ετήσιων και πολυετών ποωδών φυτών σε μπορντούρα περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν καθώς και τον καθαρισμό του χώρου των φυτών από τους κομμένους βλαστούς.							
	ΤΕΧΝΙΤΗΣ	(113)	Ω	0,0045	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5580	**ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ**							
ΠΡΣ 5581	**ΜΕ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ**							
	Η εργασία αυτή περιλαμβάνει το κούρεμα του χλοοτάπητα στο κατάλληλο ύψος, με χλοοκοπτική μηχανή συμπεριλαμβανομένης και της απομάκρυνσης από το έργο σε επιτρεπόμενο χώρο των προϊόντων που προκύπτουν από το κούρεμα.							
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	2,0000	*		=	
	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ	(554)	Η	0,5400	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5582	**ΜΕ ΜΙΚΡΟ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΜΕ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ**							
	Η εργασία αυτή περιλαμβάνει το κούρεμα του χλοοτάπητα στο κατάλληλο ύψος, με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική συμπεριλαμβανομένης και της απομάκρυνσης από το έργο σε επιτρεπόμενο χώρο των προϊόντων που προκύπτουν από το κούρεμα.							
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	2,0000	*		=	
	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΙΚΡΟΣ ΜΕ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ	(558)	Η	0,3100	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5590	**ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**							
ΠΡΣ 5591	**ΘΑΜΝΟΙ- ΔΕΝΔΡΑ ΜΕ ΥΨΟΣ ΜΕΧΡΙ 4 m**							
	Στην εργασία καταπολέμησης ασθενειών, δηλ. την προληπτική ή θεραπευτική εφαρμογή μυκητοκτόνων, εντομοκτόνων ή άλλων σκευασμάτων για την αντιμετώπιση ασθενειών σε θάμνους και δέντρα με ύψος μέχρι 4 m, περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των εργαλείων και των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΥΔΩΡ	(630)	m^3	0,0020	*		=	
	ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ	(372)	Kg	0,0020	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0005	*		=	
	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΑΡΟΤΡΟ Ή ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ Ή ΦΡΕΖΑ Ή ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΚΛΠ.	(551)	Η	0,0013	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5592	**ΔΕΝΔΡΑ ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΠΟ 4 m ΚΑΙ ΠΑΝΩ**							
	Στην εργασία καταπολέμησης ασθενειών, δηλ. την προληπτική ή θεραπευτική εφαρμογή μυκητοκτόνων, εντομοκτόνων ή άλλων σκευασμάτων για την αντιμετώπιση ασθενειών σε θάμνους και δέντρα με ύψος από 4 m και άνω, περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των εργαλείων και των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΥΔΩΡ	(630)	m^3	0,0050	*		=	
	ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ	(372)	Kg	0,0050	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0010	*		=	
	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΑΡΟΤΡΟ Ή ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ Ή ΦΡΕΖΑ Ή ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΚΛΠ.	(551)	Η	0,0029	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5593	**ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ**							
	Η εργασία καταπολέμησης ασθενειών χλοοτάπητα αφορά στην προληπτική ή θεραπευτική εφαρμογή μυκητοκτόνων, εντομοκτόνων ή άλλων σκευασμάτων για την αντιμετώπιση ασθενειών σε χλοοτάπητα και περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των εργαλείων και των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΥΔΩΡ	(630)	m^3	0,1000	*		=	
	ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ	(371)	kg	0,5000	*		=	
	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΑΡΟΤΡΟ Ή ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ Ή ΦΡΕΖΑ Ή ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΚΛΠ.	(551)	Η	0,2150	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							

	ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΖΙΖΑΝΙΩΝ							
	ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΧΩΡΟΥ ΦΥΤΩΝ							
ΠΡΣ 5611.1	**ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΜΕ ΕΡΓΑΤΕΣ**							
	Στην εργασία βοτανίσματος φυτών με εργάτες, δηλ. την εκρίζωση με τσάπα των ζιζανίων του χώρου μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί και την απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, ανηγμένες σε εργασία ανειδίκευτου εργάτη.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	17,5000	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	9,0000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5611.2	**ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΜΕ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ**							
	Στην εργασία βοτανίσματος φυτών με χρήση ζιζανιοκτόνων, δηλ. την εφαρμογή ζιζανιοκτόνων στο έδαφος μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί και την απομάκρυνση των αποξηραμένων ζιζανίων από τους χώρους του έργου και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΥΔΩΡ	(630)	m^3	0,1000	*		=	
	ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ	(373)	Kg	1,0000	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	1,0000	*		=	
	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΑΡΟΤΡΟ Ή ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ Ή ΦΡΕΖΑ Ή ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΚΛΠ.	(551)	Η	0,2800	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5611.3	**ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΥ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΥ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟΥ**							
	Στην εργασία βοτανίσματος φυτών με χρήση χειροκίνητου βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού, δηλ. την κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί και την απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	4,0000	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	4,0000	*		=	
	ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ	(560)	Η	0,9800	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5611.4	**ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ**							
	Στην εργασία βοτανίσματος φυτών με χρήση αυτοκινούμενου μηχανήματος, δηλ. την κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί και την απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	5,0000	*		=	
	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΑΡΟΤΡΟ Ή ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ Ή ΦΡΕΖΑ Ή ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΚΛΠ.	(551)	Η	0,3000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5612	**ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ**							
ΠΡΣ 5612.1	**ΜΕ ΕΡΓΑΤΕΣ**							
	Η εργασία βοτανίσματος χλοοτάπητα με εργάτες, περιλαμβάνει την εκρίζωση των ζιζανίων του χώρου του χλοοτάπητα και την απομάκρυνση και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	5,0000	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,5000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5612.2	**ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΩΝ**							
	Η εργασία καταστροφής των ζιζανίων αφορά στον ψεκασμό της επιφάνειας του χλοοτάπητα με κατάλληλα ζιζανιοκτόνα. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, η αξία του νερού και των ζιζακτόνων, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ	(373)	kg	0,5000	*		=	
	ΥΔΩΡ	(630)	m^3	0,1000	*		=	
	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΑΡΟΤΡΟ Ή ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ Ή ΦΡΕΖΑ Ή ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΚΛΠ.	(551)	Η	0,1760	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							

ΠΡΣ 5613	**ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΧΩΡΩΝ ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΨΗΣ - ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΝΘΕΜΟΥ**							
	Η εργασία βοτανίσματος χώρων εδαφοκάλυψης- μεσημβριάνθεμου με εργάτες αφορά στην εκρίζωση με χέρια των ζιζανίων του χώρου και την απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν και απόρριψή τους σε θέσεις που επιτρέπεται και περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, ανηγμένες σε εργασία ανειδίκευτου εργάτη.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	6,0000	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,2000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ							
ΠΡΣ 5621	**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΤΩΝ**							
	Στην εργασία καθαρισμού χώρου φυτών με εργάτες, δηλ. τη συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ.) και την απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,4500	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,0700	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5622	**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ**							
	Η εργασία καθαρισμού περιβάλλοντα χώρου με εργάτες αφορά στη συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ.), την απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και την απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,2000	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,0700	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5623	**ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ**							
	Η εργασία καθαρισμού αφορά τη συλλογή και απομάκρυνση από τον χώρο του χλοοτάπητα κάθε είδους σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ.), και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,3000	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,0700	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5624	**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΩΝ ΦΥΤΩΝ ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΨΗΣ - ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΝΘΕΜΟΥ**							
	Η εργασία καθαρισμού χώρων εδαφοκάλυψης- μεσημβριάνθεμου αφορά στη συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ.) με εργάτες και την απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται και περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,4500	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,0700	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5625	**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΤΥΛΩΝ ΑΠΟ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ**							
	Η εργασία καθαρισμού στύλων και πινακίδων με εργάτες περιλαμβάνει την αφαίρεση με οποιοδήποτε τρόπο και συγκέντρωση όλων των διαφημιστικών υλικών, την απομάκρυνση από τους χώρους του έργου και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται καθώς και τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0200	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,0100	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							

ΠΡΣ 5626	**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΕΙΘΡΩΝ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΑΡΩΘΡΟ (ΤΡΕΧΟΝ ΜΕΤΡΟ)**							
	Η εργασία καθαρισμού ρείθρων πεζοδρομίων-νησίδων με μηχανικό σάρωθρο αφορά στο σκούπισμα (χαρτιά, φύλλα, αδρανή υλικά, κλπ.), την απομάκρυνση των σκουπιδιών από τους χώρους του έργου και την απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΟΙΓΜ. ΣΕ ΑΝΕΙΔ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,0002	*		=	
	ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΑΡΩΘΡΟ	(523)	Η	0,000031	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ ΜΗΚΟΥΣ							
ΠΡΣ 5630	**ΡΙΖΟΤΟΜΕΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ**							
	Η εργασία κατασκευής ενός μέτρου μήκους ριζοτομής χλοοτάπητα αφορά στη διάνοιξη περιφερειακού αύλακος με εργάτες και την απομάκρυνση του υλικού που θα προκύψει από τους χώρους του έργου και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται και περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0350	*		=	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΑΝ. ΕΡΓΑΤΗ	(111)	Ω	0,0250	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ ΜΗΚΟΥΣ							
ΠΡΣ 5640	**ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ**							
	Η εργασία αφορά τον αερισμό των ριζών του χλοοτάπητα με κατάλληλο εργαλείο και περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	2,0000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ							
ΠΡΣ 5650	**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΥΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ**							
	Η εργασία συντήρησης φυτών εσωτερικού χώρου περιλαμβάνει τον έλεγχο του ποτίσματος και τη συντήρηση του δικτύου (εάν υπάρχει), το πότισμα των φυτών με οποιοδήποτε τρόπο, το κλάδεμά τους και την απομάκρυνση όλων των ξερών κλαδιών και φύλλων, τη λίπανση, το ράντισμα για τυχόν ασθένειες, το πλύσιμο των φύλλων από σκόνη κλπ., καθώς και τη μετακίνηση των φυτών σε οποιαδήποτε κατάλληλη θέση για την καλύτερη ανάπτυξη των φυτών.							
	ΜΙΚΤΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΜΕ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ	(376)	Kg	0,0500	*		=	
	ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ	(372)	Kg	0,0010	*		=	
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0500	*		=	
	ΤΕΧΝΙΤΗΣ	(113)	Ω	0,0500	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
ΠΡΣ 5711	**ΚΟΨΙΜΟ-ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΘΑΜΝΩΝ ΣΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ**							
	Η εργασία αυτή περιλαμβάνει το κόψιμο θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικά μέσα, τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα, την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος των θάμνων με μηχανικό εκσκαφέα, και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων κοπής και εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για όλες τις παραπάνω εργασίες.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0150	*		=	
	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΒΑΡΥΣ	(507)	Η	0,0075	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,0180	*		=	
	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	(565)	Η	0,0038	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ ΜΗΚΟΥΣ							
	ΚΟΨΙΜΟ - ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΘΑΜΝΩΝ ΚΑΙ ΔΕΝΔΡΩΝ							
ΠΡΣ 5721	**ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΘΑΜΝΩΝ ΚΑΙ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΚΟΡΜΟΥ ΜΕΧΡΙ 0,30 m**							
	Η εργασία αυτή περιλαμβάνει την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος μεγάλων διάσπαρτων θάμνων και δένδρων με περίμετρο μέχρι 0,30 m, στα οποία έχει προηγηθεί κοπή, με μηχανικό εκσκαφέα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων της εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για όλες τις παραπάνω εργασίες.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0700	*		=	
	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΕΛΑΦΡΥΣ	(506)	Η	0,0060	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,0180	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							

ΠΡΣ 5722	**ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΚΟΡΜΟΥ ΑΠΟ 0,31 ΜΕΧΡΙ 0,60 m**							
	Η εργασία αυτή περιλαμβάνει την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος δένδρων με περίμετρο από 0,31 μέχρι 0,60 m, στα οποία έχει προηγηθεί κοπή, με μηχανικό εκσκαφέα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων της εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για όλες τις παραπάνω εργασίες.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,0910	*		=	
	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΕΛΑΦΡΥΣ	(506)	Η	0,0078	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,0234	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5723	**ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΚΟΡΜΟΥ ΑΠΟ 0,61 ΜΕΧΡΙ 0,90 m**							
	Η εργασία αυτή περιλαμβάνει το κόψιμο του δέντρου, με περίμετρο κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m, (ολόκληρου ή τμηματικά) στο ύψος του εδάφους με μηχανικά μέσα, τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα, την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος του δέντρου με μηχανικό εκσκαφέα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων κοπής με φορτηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για όλες τις παραπάνω εργασίες.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,1183	*		=	
	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΕΛΑΦΡΥΣ	(506)	Η	0,0101	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,0304	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5724	**ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΚΟΡΜΟΥ ΑΠΟ 0,91 ΜΕΧΡΙ 1,20 m**							
	Η εργασία αυτή περιλαμβάνει το κόψιμο του δέντρου, με περίμετρο κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m, (ολόκληρου ή τμηματικά) στο ύψος του εδάφους με μηχανικά μέσα, τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα, την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος του δέντρου με μηχανικό εκσκαφέα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων κοπής με φορτηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για όλες τις παραπάνω εργασίες.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,1538	*		=	
	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΕΛΑΦΡΥΣ	(506)	Η	0,0132	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,0395	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5725	**ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΚΟΡΜΟΥ ΑΠΟ 1,21 ΜΕΧΡΙ 1,50 m**							
	Η εργασία περιλαμβάνει το κόψιμο του δέντρου, με περίμετρο κορμού από 1,21 m μέχρι 1,50 m, (ολόκληρου ή τμηματικά) στο ύψος του εδάφους με μηχανικά μέσα, τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα, την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος του δέντρου με μηχανικό εκσκαφέα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων κοπής με φορτηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για όλες τις παραπάνω εργασίες.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,1999	*		=	
	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΒΑΡΥΣ	(507)	Η	0,0171	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,0514	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5726	**ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΚΟΡΜΟΥ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 1,51 m**							
	Η εργασία αυτή περιλαμβάνει το κόψιμο του δέντρου, με περίμετρο κορμού από 1,51 μέχρι 2,00 m, (ολόκληρου ή τμηματικά) στο ύψος του εδάφους με μηχανικά μέσα, τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα, την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος του δέντρου με μηχανικό εκσκαφέα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων κοπής με φορτηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για όλες τις παραπάνω εργασίες.							
	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΣ	(111)	Ω	0,2599	*		=	
	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΒΑΡΥΣ	(507)	Η	0,0223	*		=	
	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	(509)	Η	0,0668	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ							
ΠΡΣ 5730	**ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΕΠΙΒΛΑΒΩΝ ΕΝΤΟΜΩΝ ΣΕ ΦΡΕΑΤΙΑ, ΚΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΣΕ ΥΠΑΙΘΡΙΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ**							
	Η εργασία καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων σε φρεάτια αποχέτευσης, κτήρια και λοιπούς χώρους αφορά στον ψεκασμό των χώρων με κατάλληλο εντομοκτόνο σκεύασμα και περιλαμβάνει τη δαπάνη για το εντομοκτόνο σκεύασμα και την εργασία διάλυσης και ψεκασμού. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΥΔΩΡ	(630)	m^3	0,0010	*		=	
	ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ	(372)	kg	0,0010	*		=	
	ΤΕΧΝΙΤΗΣ	(113)	Ω	0,5000	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΛΙΤΡΟ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ							

ΠΡΣ 5731	**ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ ΣΕ ΦΡΕΑΤΙΑ, ΚΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΣΕ ΥΠΑΙΘΡΙΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ**							
	Η εργασία μυοκτονίας σε φρεάτια αποχέτευσης, κτήρια και λοιπούς χώρους αφορά στην κατασκευή και τοποθέτηση δολωματικής παγίδας, οποιοδήποτε τύπου και μεγέθους, σε σταθερό σημείο και περιλαμβάνει τη δαπάνη για το μυοκτόνο σκεύασμα και την εργασία κατασκευής και τοποθέτησης της δολωματικής παγίδας. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.							
	ΜΥΟΚΤΟΝΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΑΝΗΓΜ. ΣΕ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ	(372)	kg	0,0250	*		=	
	ΤΕΧΝΙΤΗΣ	(113)	Ω	0,2500	*		=	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						:	
	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΗ ΠΑΓΙΔΑ							

ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ
ΣΩΛΗΝΕΣ
ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ
Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm
ΠΡΣ 5751

Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 6 atm, κατά DIN 8072 για LDPE και κατά DIN 8074/8075 για HDPE, δηλαδή σωλήνας, κάθε είδους εξαρτήματα και μικροϋλικά (κάναβι, τεφλόν κλπ) και εργασία πλήρους τοποθέτησης επιφανειακά ή σε τάφρο, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία. Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου. Η δαπάνη μεταφοράς των σωλήνων στη θέση εγκατάστασης πληρώνεται ιδιαίτερα σύμφωνα με τα άρθρα ΠΡΣ 1010 και ΠΡΣ 1011.

(1 m)
ΑΝΑΛΥΣΗ
…….Διατομής Φ ……

Υλικά:

Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm ως άνω, διατομής Φ…… , προσαυξημένος κατά …. % για φθορά, ειδικά τεμάχια, μικροϋλικά κλπ.

Υλικά:	(261. ...)	m		X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		X		=	
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός m: €

ΚΩΔ.	Σωλήνας PE 6 atm	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ			ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(112)+8*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5751.1	Φ 16	(261.1)	1,06		0,00700	0,00350	0,00350	
5751.2	Φ 20	(261.2)	1,06		0,00700	0,00350	0,00350	
5751.3	Φ 25	(261.3)	1,15		0,00750	0,00370	0,00370	
5751.4	Φ 32	(261.4)	1,15		0,00800	0,00370	0,00370	
5751.5	Φ 40	(261.5)	1,15		0,00850	0,00400	0,00400	
5751.6	Φ 50	(261.6)	1,15		0,00900	0,00420	0,00420	
5751.7	Φ 63	(261.7)	1,15		0,01000	0,00450	0,00450	
5751.8	Φ 75	(261.8)	1,15		0,01100	0,00480	0,00480	
5751.9	Φ 90	(261.9)	1,15		0,01300	0,00500	0,00500	
5751.10	Φ 110	(261.10)	1,15		0,01500	0,00550	0,00550	

Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm
ΠΡΣ 5752

Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 10 atm, κατά DIN 8074/8075 για HDPE, δηλαδή σωλήνας, κάθε είδους εξαρτήματα και μικροϋλικά (κάναβι, τεφλόν κλπ) και εργασία πλήρους τοποθέτησης επιφανειακά ή σε τάφρο, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία. Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου. Η δαπάνη μεταφοράς των σωλήνων στη θέση εγκατάστασης πληρώνεται ιδιαίτερα σύμφωνα με τα άρθρα ΠΡΣ 1010 και ΠΡΣ 1011.

(1 m)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…….Διατομής Φ……

Υλικά:

Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ως άνω, διατομής Φ …… , προσαυξημένος κατά …. % για φθορά, ειδικά τεμάχια, μικροϋλικά κλπ.

Υλικά:	(262. ...)	m		X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		X		=	
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός m: €

ΚΩΔ.	Σωλήνας PE 10 atm	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ			ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(112)+8*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5752.1	Φ 20	(262.1)	1,12		0,00750	0,00400	0,00400	
5752.2	Φ 25	(262.2)	1,15		0,00800	0,00420	0,00420	
5752.3	Φ 32	(262.3)	1,15		0,00850	0,00420	0,00420	
5752.4	Φ 40	(262.4)	1,15		0,00900	0,00450	0,00450	
5752.5	Φ 50	(262.5)	1,15		0,01000	0,00470	0,00470	
5752.6	Φ 63	(262.6)	1,15		0,01200	0,00500	0,00500	
5752.7	Φ 75	(262.7)	1,15		0,01300	0,00530	0,00530	
5752.8	Φ 90	(262.8)	1,15		0,01500	0,00550	0,00550	
5752.9	Φ 110	(262.9)	1,15		0,01700	0,00600	0,00600	

Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο PE
ΠΡΣ 5753

Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), δηλαδή μικροσωλήνας, κάθε είδους εξαρτήματα (λήψεις, ταυ, πλαστικές λόγχες στήριξης κ.λ.π.), επί τόπου και κάθε είδους εργασία για σύνδεση σταλλακτών ή μικροεκτοξευτήρων, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 m)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…….Διατομής Φ ……

Υλικά:

Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο, ως άνω, διατομής Φ…… , προσαυξημένος κατά 100 % για φθορά, ειδικά τεμάχια, μικροϋλικά κλπ.

Υλικά:	(263. ...)	m	2,00	X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		X		=	
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός m: €

ΚΩΔ.	Μικροσω-λήνας PE 10 atm	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ			ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(112)+8*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5753.1	Φ 4	(263.1)	2,00		0,0035	0,0020	0,0020	
5753.2	Φ 6	(263.2)	2,00		0,0035	0,0020	0,0020	
5753.3	Φ 8	(263.3)	2,00		0,0040	0,0022	0,0022	
5753.4	Φ 12	(263.4)	2,00		0,0045	0,0022	0,0022	

Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης
ΠΡΣ 5754

Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης, από σίδηρο οπλισμού ST III διατομής Φ 6, μήκους 0,40 -0,50 m, επί τόπου με την εργασία κοπής, διαμόρφωσης σε αγκύριο, έμπηξης στο έδαφος και στερέωσης κάθε είδους σωλήνων.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

Υλικά:

Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης, ως άνω

(Σίδηρος οπλισμού ST III)		(233.1)	kg	0,16	X		=	
Εργασία:								
Εργάτης ανειδ.		(111)	Ω	0,0230	X		=	
						Άθροισμα:		
Τιμή ενός m:	€							

ΣΩΛΗΝΕΣ PVC
Σωλήνας από PVC 4 atm
ΠΡΣ 5761

Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 4 atm, εγκατεστημένος σε υπόγειες διαβάσεις. Για ένα μέτρο πλαστικού σωλήνα από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 4 atm, με κεφαλή σύνδεσης, κατά ΕΛΟΤ 1256, μαζί με τα μικροϋλικά σύνδεσης και τον απαιτούμενο οδηγό από γαλβανισμένο σύρμα και κάθε εργασία για την εγκατάσταση του σε υπόγειες διαβάσεις σωλήνων άρδευσης ή καλωδίων. Δεν περιλαμβάνεται ο εγκιβωτισμός των σωλήνων. Η δαπάνη μεταφοράς των σωλήνων στη θέση εγκατάστασης πληρώνεται ιδιαιτέρως σύμφωνα με τα άρθρα ΠΡΣ 1010 και ΠΡΣ 1011.

(1 m)

ΑΝΑΛΥΣΗ
Διατομής ...... "

Υλικά:
Πλαστικός σωλήνας PVC 4 atm, ως άνω, διατομής Φ ......, προσαυξημένος κατά 0,05 % για φθορές και μικροϋλικά.

Υλικά:	(271. ...)	m	1,05	X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανε	(111)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός r ¤

ΚΩΔ.	Σωλήνας PVC 4 atm	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5761.1	Φ 32	(271.1)	1,05		0,015	0,010	
5761.2	Φ 40	(271.2)	1,05		0,020	0,010	
5761.3	Φ 50	(271.3)	1,05		0,020	0,015	
5761.4	Φ 63	(271.4)	1,05		0,025	0,015	
5761.5	Φ 75	(271.5)	1,05		0,030	0,015	
5761.6	Φ 100	(271.6)	1,05		0,035	0,015	
5761.7	Φ 125	(271.7)	1,05		0,040	0,020	
5761.8	Φ 140	(271.8)	1,05		0,045	0,020	
5761.9	Φ 160	(271.9)	1,05		0,050	0,020	
5761.10	Φ 200	(271.10)	1,05		0,060	0,025	

Αγωγός από σωλήνα PVC 6 atm
ΠΡΣ 5762

Αγωγός από πλαστικό σωλήνα από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 6 atm, με μούφα σύνδεσης και ελαστικό δακτύλιο στεγανότητας κατά DIN 8061/8062 και ΕΛΟΤ 9. Για ένα μέτρο μήκους αγωγού από πλαστικούς σωλήνες PVC, ονομαστικής πίεσης 6 atm. Προμήθεια σωλήνων και πλαστικών εξαρτημάτων, προσέγγιση, τοποθέτηση, δοκιμασία σωλήνων και αγωγού καθώς και κάθε άλλη εργασία σύνδεσης των σωλήνων για τη διαμόρφωση του αγωγού για οσεσδήποτε συνδέσεις. Δεν περιλαμβάνονται οι δαπάνες μεταφοράς στη θέση εγκατάστασης, τα χυτοσιδηρά ειδικά τεμάχια και οι χυτοσιδηροί σύνδεσμοι κατασκευής των κόμβων της σωλήνωσης, οι συσκευές ελέγχου και ασφάλειας του δικτύου, οι αγκυρώσεις και ο εγκιβωτισμός των σωλήνων. Η δαπάνη μεταφοράς των σωλήνων στη θέση εγκατάστασης πληρώνεται ιδιαιτέρως, βάση των άρθρων ΠΡΣ 1010 και ΠΡΣ 1011.

Βασικές αρχές υπολογισμού δαπάνης ενός m.

(α) Κατέβασμα στο όρυγμα, τοποθέτηση, ευθυγράμμιση ανηγμένα σε εργάτη χωματουργό: 0,04 ώρες ανά kg/m βάρους (Β) σωλήνα.

(β) Σύνδεση των σωλήνων περιλαμβανομένης τυχόν κοπής άκρων και φρεζαρίσματος ανηγμένα σε τεχνίτη: 0,60 ώρες ανά μέτρο μήκους ονομαστικής περιμέτρου (Π) σωλήνα

(γ) Δοκιμασίες σωλήνων και αγωγού ανηγμένες σε ανειδίκευτο εργάτη: 10 ώρες ανά m^2 ονομαστικής διατομής (Ε) σωλήνα.

(δ) Μήκος σωλήνων (κατά παραδοχή) 6 m.

(ε) Φθορά σωλήνων και πλαστικά εξαρτήματα και μικρούλικά σε ποσοστό 2 % επί της τιμής του υλικού.

Ονομαστική διατομή σωλήνα (mm)	Πάχος τοιχώματος σωλήνα (mm)	Εργασία τοποθέτησης σωλήνων (ανά m)			Εργασίες σύνδεσης σωλήνων (ανά m)			Εργασία δοκιμασίας σωλήνων και αγωγού (ανά m)			
		Βάρος Β κατά παραδοχή (kg/m)	Συντελεστής αναγωγής 0,04	Ώρες εργάτη χωματουργού 0,04Χ(Β)	Ονομαστική περίμετρος Π (m)	Συντελεστής αναγωγής 0,6	Ώρες τεχνίτη 0,60Χ (Π)	Ονομαστική διατομή Ε (m^2)	Συντελεστής αναγωγής 10	Συντελεστής αναγωγής 10	Ώρες ανειδίκευτου εργάτη 10Χ (Ε)
Φ50	1,8000	0,4220	0,0400	0,017	0,157	0,600	0,094	0,002	10,000	10,000	0,020
Φ63	1,9000	0,5620	0,0400	0,022	0,198	0,600	0,119	0,003	10,000	10,000	0,031
Φ75	2,2000	0,7820	0,0400	0,031	0,236	0,600	0,141	0,004	10,000	10,000	0,044
Φ90	2,7000	1,1300	0,0400	0,045	0,283	0,600	0,170	0,006	10,000	10,000	0,064
Φ110	3,2000	1,6200	0,0400	0,065	0,346	0,600	0,207	0,010	10,000	10,000	0,095
Φ125	3,7000	2,1300	0,0400	0,085	0,393	0,600	0,236	0,012	10,000	10,000	0,123
Φ140	4,1000	2,6200	0,0400	0,105	0,440	0,600	0,264	0,015	10,000	10,000	0,154
Φ160	4,7000	3,4300	0,0400	0,137	0,503	0,600	0,302	0,020	10,000	10,000	0,201

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κωδικός αριθμός	Ονομαστική Διατομή Σωλήνα	Προμήθεια σωλήνα και εξαρτημάτων, φθορά σωλήνα και μικροϋλικά 1,02Χ(….) ¤				Τοποθέτηση σωλήνων Ώρες εργάτη χωματουργού ….Χ (112) ¤			Σύνδεση σωλήνων Ώρες Τεχνίτη ….Χ(113) ¤			Δοκιμασίες σωλήνων και αγωγού Ώρες ανειδίκευτου εργάτη …Χ(111) ¤			Τιμές εφαρμογής ¤/m
		ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ	ΚΩΔ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ	ΚΟΣΤΟΣ(3*5)	ΩΡΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ	(112)	ΚΟΣΤΟΣ (7*8)	ΩΡΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	(113)	ΚΟΣΤΟΣ (10*11)	ΩΡΕΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	(111)	ΚΟΣΤΟΣ (13*14)	6+9+12+15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5762.1	Φ 50	1,02	(272.1)			0,017			0,094			0,020			
5762.2	Φ 63	1,02	(272.2)			0,022			0,119			0,031			
5762.3	Φ 75	1,02	(272.3)			0,031			0,141			0,044			
5762.4	Φ 90	1,02	(272.4)			0,045			0,170			0,064			
5762.5	Φ 110	1,02	(272.5)			0,065			0,207			0,095			
5762.6	Φ 125	1,02	(272.6)			0,085			0,236			0,123			
5762.7	Φ 140	1,02	(272.7)			0,105			0,264			0,154			
5762.8	Φ 160	1,02	(272.8)			0,137			0,302			0,201			

Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm
ΠΡΣ 5763

Αγωγός από πλαστικό σωλήνα από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 10 atm, με μούφα σύνδεσης και ελαστικό δακτύλιο στεγανότητας κατά DIN 8061/8062 και ΕΛΟΤ 9. Για ένα μέτρο μήκους αγωγού από πλαστικούς σωλήνες PVC, ονομαστικής πίεσης 10 atm. Προμήθεια σωλήνων και πλαστικών εξαρτημάτων, προσέγγιση, τοποθέτηση, δοκιμασία σωλήνων και αγωγού καθώς και κάθε άλλη εργασία σύνδεσης των σωλήνων για τη διαμόρφωση του αγωγού για οσεσδήποτε συνδέσεις. Δεν περιλαμβάνονται οι δαπάνες μεταφοράς στη θέση εγκατάστασης, τα χυτοσιδηρά ειδικά τεμάχια και οι χυτοσιδηροί σύνδεσμοι κατασκευής των κόμβων της σωλήνωσης, οι συσκευές ελέγχου και ασφάλειας του δικτύου, οι αγκυρώσεις και ο εγκιβωτισμός των σωλήνων. Η δαπάνη μεταφοράς των σωλήνων στη θέση εγκατάστασης πληρώνεται ιδιαιτέρως, βάση των άρθρων ΠΡΣ 1010 και ΠΡΣ 1011.

Βασικές αρχές υπολογισμού δαπάνης ενός m.

(α) Κατέβασμα στο όρυγμα, τοποθέτηση, ευθυγράμμιση ανηγμένα σε εργάτη χωματουργό: 0,04 ώρες ανά kg/m βάρους (Β) σωλήνα.

(β) Σύνδεση των σωλήνων περιλαμβανομένης τυχόν κοπής άκρων και φρεζαρίσματος ανηγμένα σε τεχνίτη: 0,70 ώρες ανά μέτρο μήκους ονομαστικής περιμέτρου (Π)

(γ) Δοκιμασίες σωλήνων και αγωγού ανηγμένες σε ανειδίκευτο εργάτη: 10 ώρες ανά m^2 ονομαστικής διατομής (Ε) σωλήνα.

(δ) Μήκος σωλήνων (κατά παραδοχή) 6 m.

(ε) Φθορά σωλήνων και πλαστικά εξαρτήματα και μικροϋλικά σε ποσοστό 2 % επι της τιμής του υλικού.

Ονομαστική διατομή σωλήνα (mm)	Πάχος τοιχώματος σωλήνα (mm)	Εργασία τοποθέτησης σωλήνων (ανά m)			Εργασίες σύνδεσης σωλήνων (ανά m)			Εργασία δοκιμασίας σωλήνων και αγωγού (ανά		
		Βάρος Β κατά παραδοχή (kg/m)	Συντελεστής αναγωγής 0,04	Ώρες εργάτη χωματουργού 0,04Χ(Β)	Ονομαστική περίμετρος Π (m)	Συντελεστής αναγωγής 0,07	Ώρες τεχνίτη 0,70Χ (Π)	Ονομαστική διατομή Ε (m^2)	Συντελεστής αναγωγής 10	Ώρες ανειδίκευτου εργάτη 10Χ (Ε)
Φ50	2,4000	0,5520	0,0400	0,022	0,157	0,700	0,110	0,002	10,000	0,020
Φ63	3,0000	0,8540	0,0400	0,034	0,198	0,700	0,139	0,003	10,000	0,031
Φ75	3,6000	1,2200	0,0400	0,049	0,236	0,700	0,165	0,004	10,000	0,044
Φ90	4,3000	1,7500	0,0400	0,070	0,283	0,700	0,198	0,006	10,000	0,064
Φ110	5,3000	2,6100	0,0400	0,104	0,346	0,700	0,242	0,010	10,000	0,095
Φ125	6,0000	3,3400	0,0400	0,134	0,393	0,700	0,275	0,012	10,000	0,123
Φ140	6,7000	4,1800	0,0400	0,167	0,440	0,700	0,308	0,015	10,000	0,154
Φ160	7,7000	5,4700	0,0400	0,219	0,503	0,700	0,352	0,020	10,000	0,201

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κωδικός αριθμός	Ονομαστική Διατομή Σωλήνα	Προμήθεια σωλήνα και εξαρτημάτων, φθορά σωλήνα και μικροϋλικά 1,02Χ(....) ¤				Τοποθέτηση σωλήνων Ώρες εργάτη χωματουργού ...Χ(112) ¤			Σύνδεση σωλήνων Ώρες Τεχνίτη ....Χ(113) ¤			Δοκιμασίες σωλήνων και αγωγού Ώρες ανειδίκευτου εργάτη ...Χ(111) ¤			Τιμές εφαρμογής ¤/m
		ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ	ΚΩΔ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ	ΚΟΣΤΟΣ(3*5)	ΩΡΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ	(112)	ΚΟΣΤΟΣ (7*8)	ΩΡΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	(113)	ΚΟΣΤΟΣ (10*11)	ΩΡΕΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	(111)	ΚΟΣΤΟΣ (13*14)	6+9+12+15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5763.1	Φ 50	1,02	(273.1)			0,022			0,110			0,020			
5763.2	Φ 63	1,02	(273.2)			0,034			0,139			0,031			
5763.3	Φ 75	1,02	(273.3)			0,049			0,165			0,044			
5763.4	Φ 90	1,02	(273.4)			0,070			0,198			0,064			
5763.5	Φ 110	1,02	(273.5)			0,104			0,242			0,095			
5763.6	Φ 125	1,02	(273.6)			0,134			0,275			0,123			
5763.7	Φ 140	1,02	(273.7)			0,167			0,308			0,154			
5763.8	Φ 160	1,02	(273.8)			0,219			0,352			0,201			

Αγωγός από σωλήνα PVC 12,5 atm
ΠΡΣ 5764

Αγωγός από πλαστικό σωλήνα από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 12,5 atm, με μούφα σύνδεσης και ελαστικό δακτύλιο στεγανότητας κατά DIN 8061/8062 και ΕΛΟΤ 9. Για ένα μέτρο μήκους αγωγού από πλαστικούς σωλήνες PVC, ονομαστικής πίεσης 12,5 atm. Προμήθεια σωλήνων και πλαστικών εξαρτημάτων, προσέγγιση, τοποθέτηση, δοκιμασία σωλήνων και αγωγού καθώς και κάθε άλλη εργασία σύνδεσης των σωλήνων, για τη διαμόρφωση του αγωγού για οσεσδήποτε συνδέσεις. Δεν περιλαμβάνονται οι δαπάνες μεταφοράς στη θέση εγκατάστασης, τα χυτοσιδηρά ειδικά τεμάχια και οι χυτοσιδηροί σύνδεσμοι κατασκευής των κόμβων της σωλήνωσης, οι συσκευές ελέγχου και ασφάλειας του δικτύου, οι αγκυρώσεις και ο εγκιβωτισμός των σωλήνων με άμμο. Η δαπάνη μεταφοράς των σωλήνων στη θέση εγκατάστασης πληρώνεται ιδιαιτέρως, σύμγωνα με τα άρθρα ΠΡΣ 1010 και ΠΡΣ 1011.

Βασικές αρχές υπολογισμού δαπάνης ενός m

(α) Κατέβασμα στο όρυγμα, τοποθέτηση, ευθυγράμμιση ανηγμένα σε εργάτη χωματουργό: 0,04 ώρες ανά kg/m βάρους (Β) σωλήνα.

(β) Σύνδεση των σωλήνων περιλαμβανομένης τυχόν κοπής άκρων και φρεζαρίσματος ανηγμένα σε τεχνίτη: 0,75 ώρες ανά μέτρο μήκους

(γ) Δοκιμασίες σωλήνων και αγωγού ανηγμένες σε ανειδίκευτο εργάτη: 10 ώρες ανά m^2 ονομαστικής διατομής (Ε) σωλήνα.

(δ) Μήκος σωλήνων (κατά παραδοχή) 6 m.

(ε) Φθορά σωλήνων και πλαστικά εξαρτήματα και μικροϋλικά σε ποσοστό 2 % επί της τιμής του υλικού.

Ονομαστική διατομή σωλήνα (mm)	Πάχος τοιχώματος σωλήνα (mm)	Εργασία τοποθέτησης σωλήνων (ανά m)			Εργασίες σύνδεσης σωλήνων (ανά m)			Εργασία δοκιμασίας σωλήνων και αγωγού (ανά m)		
		Βάρος Β κατά παραδοχή (kg/m)	Συντελεστής αναγωγής 0,04	Ώρες εργάτη χωματουργού 0,04Χ(Β)	Ονομαστική περίμετρος Π (m)	Συντελεστής αναγωγής 0,75	Ώρες τεχνίτη 0,70Χ (Π)	Ονομαστική διατομή Ε (m^2)	Συντελεστής αναγωγής 10	Ώρες ανειδίκευτου εργάτη 10Χ (Ε)
Φ110	6,5000	3,1500	0,0400	0,126	0,346	0,750	0,259	0,010	10,000	0,095
Φ125	7,4000	3,9700	0,0400	0,159	0,393	0,750	0,295	0,012	10,000	0,123
Φ140	8,2000	5,0500	0,0400	0,202	0,440	0,750	0,330	0,015	10,000	0,154
Φ160	9,4000	6,5800	0,0400	0,263	0,503	0,750	0,377	0,020	10,000	0,201

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κωδικός αριθμός	Ονομαστική Διατομή Σωλήνα	Προμήθεια σωλήνα και εξαρτημάτων, φθορά σωλήνα και μικροϋλικά 1,02Χ(….) ¤				Τοποθέτηση σωλήνων Ώρες εργάτη χωματουργού …. Χ(112) ¤			Σύνδεση σωλήνων Ώρες Τεχνίτη ….Χ(113) ¤			Δοκιμασίες σωλήνων και αγωγού Ώρες ανειδίκευτου εργάτη …Χ(111) ¤			Τιμές εφαρμογής ¤/m
		ΠΡΟΣΑΥ-ΞΗΣΗ	ΚΩΔ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ	ΚΟΣΤΟΣ(3*5)	ΩΡΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗ-ΣΗΣ	(112)	ΚΟΣΤΟΣ (7*8)	ΩΡΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	(113)	ΚΟΣΤΟΣ (10*11)	ΩΡΕΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	(111)	ΚΟΣΤΟΣ (13*14)	6+9+12+15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5764.1	Φ 110	1,02	(274.1)			0,126			0,259			0,095			
5764.2	Φ 125	1,02	(274.2)			0,159			0,295			0,123			
5764.3	Φ 140	1,02	(274.3)			0,202			0,330			0,154			
5764.4	Φ 160	1,02	(274.4)			0,263			0,377			0,201			

Αγωγός από σωλήνα PVC 16atm
ΠΡΣ 5765

Αγωγός από πλαστικό σωλήνα από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 16 atm, με μούφα σύνδεσης και ελαστικό δακτύλιο στεγανότητας κατά DIN 8061/8062 και ΕΛΟΤ 9. Για ένα μέτρο μήκους αγωγού από πλαστικούς σωλήνες PVC, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Προμήθεια σωλήνων και πλαστικών εξαρτημάτων, προσέγγιση, τοποθέτηση, δοκιμασία σωλήνων και αγωγού καθώς και κάθε άλλη εργασία σύνδεσης των σωλήνων για τη διαμόρφωση του αγωγού (για οσεσδήποτε συνδέσεις). Δεν περιλαμβάνονται οι δαπάνες μεταφοράς στη θέση εγκατάστασης, τα χυτοσιδηρά ειδικά τεμάχια και οι χυτοσιδηροί σύνδεσμοι κατασκευής των κόμβων της σωλήνωσης, οι συσκευές ελέγχου και ασφάλειας του δικτύου, οι αγκυρώσεις και ο εγκιβωτισμός των σωλήνων. Η δαπάνη μεταφοράς των σωλήνων στη θέση εγκατάστασης πληρώνεται ιδιαιτέρως σύμφωνα με τα άρθρα ΠΡΣ 1010 και ΠΡΣ 1011.

Βασικές αρχές υπολογισμού δαπάνης ενός m

(α) Κατέβασμα στο όρυγμα, τοποθέτηση, ευθυγράμμιση ανηγμένα σε εργάτη χωματουργό: 0,04 ώρες ανά kg/m βάρους (Β) σωλήνα.

(β) Σύνδεση των σωλήνων περιλαμβανομένης τυχόν κοπής άκρων και φρεζαρίσματος ανηγμένα σε τεχνίτη: 0,80 ώρες ανά μέτρο μήκους ονομαστικής περιμέτρου (Π)

(γ) Δοκιμασίες σωλήνων και αγωγού ανηγμένες σε ανειδίκευτο εργάτη: 10 ώρες ανά m^2 ονομαστικής διατομής (Ε) σωλήνα.

(δ) Μήκος σωλήνων (κατά παραδοχή) 6 μέτρα.

(ε) Φθορά σωλήνων και πλαστικά εξαρτήματα και μικροϋλικά σε ποσοστό 2 % επί της τιμής του υλικού.

		Εργασία τοποθέτησης σωλήνων (ανά ΜΜ)			Εργασίες σύνδεσης σωλήνων (ανά ΜΜ)			Εργασία δοκιμασίας σωλήνων και αγωγού (ανά ΜΜ)		
Ονομαστική διατομή σωλήνα (mm)	Πάχος τοιχώματος σωλήνα (mm)	Βάρος Β κατά παραδοχή (kg/m)	Συντελεστής αναγωγής 0,04	Ώρες εργάτη χωματουργού 0,04Χ(Β)	Ονομαστική περίμετρος Π (m)	Συντελεστής αναγωγής 0,80	Ώρες τεχνίτη 0,80Χ (Π)	Ονομαστική διατομή Ε (m^2)	Συντελεστής αναγωγής 10	Ώρες ανειδίκευτου εργάτη 10Χ (Ε)
(1)	(2)	(3)		(4)	(5)		(6)	(7)		(8)
Φ50	3,7000	0,8090	0,0400	0,032	0,157	0,800	0,126	0,002	10,000	0,020
Φ63	4,7000	1,2900	0,0400	0,052	0,188	0,800	0,151	0,003	10,000	0,031
Φ75	5,6000	1,8200	0,0400	0,073	0,236	0,800	0,188	0,004	10,000	0,044
Φ90	6,7000	2,6100	0,0400	0,104	0,283	0,800	0,226	0,006	10,000	0,064
Φ110	8,2000	3,9000	0,0400	0,156	0,346	0,800	0,276	0,010	10,000	0,095
Φ125	9,3000	5,0100	0,0400	0,200	0,393	0,800	0,314	0,012	10,000	0,123
Φ140	10,4000	6,2700	0,0400	0,251	0,440	0,800	0,352	0,015	10,000	0,154
Φ160	11,9000	8,1700	0,0400	0,327	0,503	0,800	0,402	0,020	10,000	0,201

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κωδικός αριθμός	Ονομαστική Διατομή Σωλήνα	Προμήθεια σωλήνα και εξαρτημάτων, φθορά σωλήνα και μικροϋλικά 1,02Χ(….) ¤				Τοποθέτηση σωλήνων Ώρες εργάτη χωματουργού ….Χ(112) ¤			Σύνδεση σωλήνων Ώρες Τεχνίτη ….Χ(113) ¤			Δοκιμασίες σωλήνων και αγωγού Ώρες ανειδίκευτου εργάτη …Χ(111) ¤			Τιμές εφαρμογής ¤/m
		ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ	ΚΩΔ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ	ΚΟΣΤΟΣ(3*5)	ΩΡΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ	(112)	ΚΟΣΤΟΣ (7*8)	ΩΡΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	(113)	ΚΟΣΤΟΣ (10*11)	ΩΡΕΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	(111)	ΚΟΣΤΟΣ (13*14)	6+9+12+15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5765.1	Φ 50	1,02	(275.1)			0,032			0,126			0,020			
5765.2	Φ 63	1,02	(275.2)			0,052			0,151			0,031			
5765.3	Φ 75	1,02	(275.3)			0,073			0,188			0,044			
5765.4	Φ 90	1,02	(275.4)			0,104			0,226			0,064			
5765.5	Φ 110	1,02	(275.5)			0,156			0,276			0,095			
5765.6	Φ 125	1,02	(275.6)			0,200			0,314			0,123			
5765.7	Φ 140	1,02	(275.7)			0,251			0,352			0,154			
5765.8	Φ 160	1,02	(275.8)			0,327			0,402			0,201			

ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ

Αγωγός από Σιδηροσωλήνα

ΠΡΣ 5771

Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή ISO-MEDIUM βαρής,

Για ένα μέτρο μήκους αγωγού από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα). Προσέγγιση, τοποθέτηση, σύνδεση, δοκιμασία σωλήνων και αγωγού. Σιδηρά ειδικά τεμάχια [Σταυροί, ταύ, μούφες, καμπύλες, συστολές κλπ (πλην ρακόρ)] και μικροϋλικά.

Βασικές αρχές υπολογισμού δαπάνης ενός m.

(α) Κατέβασμα στο όρυγμα, τοποθέτηση, ευθυγράμμιση ανηγμένα σε εργάτη χωματουργό: 0,04 ώρες ανά kg/m βάρους (Β) σωλήνα.

(β) Υλικά και εργασία σύνδεσης των σωλήνων μέσα στο όρυγμα περιλαμβανομένης τυχόν κοπής άκρων και φρεζαρίσματος ανηγμένα σε τεχνίτη: 0,50 ώρες ανά μέτρο μήκους ονομαστικής περιμέτρου (Π)

(γ) Υλικά και εργασία κατασκευής, τοποθέτησης, σύνδεσης σιδηρών ειδικών τεμαχίων ανηγμένα σε τεχνίτη: 0,01 ώρες ανά kg/m βάρους (Β) του σωλήνα.

(δ) Δοκιμασίες σωλήνων και αγωγού ανηγμένες σε ανειδίκευτο εργάτη: 6 ώρες ανά m^2 ονομαστικής διατομής (Ε) σωλήνα.

Ονομαστική διατομή σωλήνα (ins)	Ονομαστική διατομή σωλήνα (mm)	Πάχος τοιχώματος σωλήνα (mm)	Εργασία τοποθέτησης σωλήνων (ανά m)			Εργασίες σύνδεσης σωλήνων (ανά m)			Ειδικά Τεμάχια (ανά m)		Εργασία δοκιμασίας σωλήνων και αγωγού (ανά m)		
			Βάρος Β κατά παραδοχή (kg/m)	Συντελεστής αναγωγής 0,04	Ώρες εργάτη χωματουργού 0,04Χ(Β)	Ονομαστική περίμετρος Π (m)	Συντελεστής αναγωγής 0,50	Ώρες τεχνίτη 0,50Χ (Π)	Συντελεστής αναγωγής 0,10	Ώρες τεχνίτη 0,10Χ (Β)	Ονομαστική διατομή Ε (m)	Συντελεστής αναγωγής 0,60	Ώρες ανειδίκευτου εργάτη 0,6Χ (Ε)
1/2''	21,30	2,65	1,28	0,04	0,0512	0,0669	0,50	0,0335	0,10	0,1280	0,0014	0,60	0,0009
3/4''	26,90	2,65	1,65	0,04	0,0660	0,0845	0,50	0,0423	0,10	0,1650	0,0023	0,60	0,0014
1''	33,70	3,25	2,54	0,04	0,1016	0,1059	0,50	0,0529	0,10	0,2540	0,0036	0,60	0,0021
1 1/4''	41,00	3,25	3,27	0,04	0,1308	0,2880	0,50	0,1440	0,10	0,3270	0,0055	0,60	0,0033
1 1/2''	48,30	3,25	3,76	0,04	0,1504	0,1517	0,50	0,0759	0,10	0,3760	0,0073	0,60	0,0044
2''	60,30	3,65	5,31	0,04	0,2124	0,1894	0,50	0,0947	0,10	0,5310	0,0114	0,60	0,0069
2 1/2''	76,10	3,65	6,81	0,04	0,2724	0,2391	0,50	0,1195	0,10	0,6810	0,0182	0,60	0,0109
3''	88,90	4,05	8,86	0,04	0,3544	0,2793	0,50	0,1396	0,10	0,8860	0,0248	0,60	0,0149
4''	114,10	4,50	12,68	0,04	0,5072	0,3585	0,50	0,1792	0,10	1,2680	0,0409	0,60	0,0245

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κωδικός αριθμός	Ονομαστική Διατομή Σωλήνα	Προμήθεια σωλήνων 1,0Χ (....) ¤				Τοποθέτηση σωλήνων εργάτη χωματουργού Ώρες ....Χ(112) ¤			Σύνδεση σωλήνων Ώρες Τεχνίτη ....Χ(113) ¤			Ειδικά τεμάχια Ώρες τεχνίτη ....Χ(113) ¤			Δοκιμασίες σωλήνων και αγωγού Ώρες ανειδίκευτου εργάτη ...Χ(111) ¤			Τιμές εφαρμογής ¤/m
		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΩΔ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ	ΚΟΣΤΟΣ(3*5)	ΩΡΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ	(112)	ΚΟΣΤΟΣ (7*8)	ΩΡΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	(113)	ΚΟΣΤΟΣ (10*11)	Ώρες τεχνίτη	(113)	ΚΟΣΤΟΣ (10*11)	ΩΡΕΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	(111)	ΚΟΣΤΟΣ (13*14)	6+9+12+15+18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5771.1	1/2''	1,00	(281.1)			0,0512			0,0335			0,128			0,0009			
5771.2	3/4''	1,00	(281.2)			0,0660			0,0423			0,165			0,0014			
5771.3	1''	1,00	(281.3)			0,1016			0,0529			0,254			0,0021			
5771.4	1 1/4''	1,00	(281.4)			0,1308			0,1440			0,327			0,0033			
5771.5	1 1/2''	1,00	(281.5)			0,1504			0,0759			0,376			0,0044			
5771.6	2''	1,00	(281.6)			0,2124			0,0947			0,531			0,0069			
5771.7	2 1/2''	1,00	(281.7)			0,2724			0,1195			0,681			0,0109			
5771.8	3''	1,00	(281.8)			0,3544			0,1396			0,886			0,0149			
5771.9	4''	1,00	(281.9)			0,5072			0,1792			1,268			0,0245			

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
Ειδικά χυτοσιδηρά τεμάχια
ΠΡΣ 5772

Χυτοσιδηρά ειδικά τεμάχια αγωγών από πλαστικούς σωλήνες PVC (προμήθεια και εγκατάσταση). Η μεταφορά από τη θέση συγκέντρωσης στη θέση εγκατάστασης πληρώνεται ιδιαίτερα με το άρθρο ΠΡΣ 1011.

Για την προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση ενός kg χυτοσιδηρών ειδικών τεμαχίων αγωγών από πλαστικούς σωλήνες PVC (ταυ, σταυροί, καμπύλες, συστολές με μια ή περισσότερες ή και χωρίς ωτίδες).
(1 kg)
ΑΝΑΛΥΣΗ

α) Προμήθεια	(331)	kg	1,00	*		=	
β) Προσέγγιση και τοποθέτηση τεχνίτη	(113)	Ω	0,1	*		=	
γ) Κοχλιοφόροι ήλοι, παρεμβύσματα ανηγμένα σε εργασία ανειδίκευτου εργάτη	(111)	Ω	0,05	*		=	
δ) Σύνδεση ωτίδων:				*			
Τεχνίτης	(113)	Ω	0,03	*		=	
Βοηθός τεχνίτη	(112)	Ω	0,05	*		=	
					Άθροισμα	=	

Τιμή ενός kg: €

Ρακόρ μεταλλικά
ΠΡΣ 5774

Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο, επιτόπου με τα μικροϋλικά σύνδεσης και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, πλήρως τοποθετημένο σε αρδευτικές εγκαταστάσεις.

(1 τεμάχιο)
ΑΝΑΛΥΣΗ

….. Διατομής Φ ……

Υλικά:
Ρακόρ χαλύβδινο, ως άνω, διατομής Φ…… , προσαυξημένο κατά 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(332. ...)	τεμ.	1,02	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
						Άθροισμα:	

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5774.1	Φ 1/2	(332.1)	1,02		0,10	0,10	
5774.2	Φ 3/4	(332.2)	1,02		0,10	0,15	
5774.3	Φ 1	(332.3)	1,02		0,10	0,15	
5774.4	Φ 1 1/4	(332.4)	1,02		0,10	0,15	
5774.5	Φ 1 1/2	(332.5)	1,02		0,15	0,15	
5774.6	Φ 2	(332.6)	1,02		0,15	0,20	
5774.7	Φ 2 1/2	(332.7)	1,02		0,20	0,20	
5774.8	Φ 3	(332.8)	1,02		0,20	0,30	
5774.9	Φ 4	(332.9)	1,02		0,30	0,30	

Σταυρός μεταλλικός
ΠΡΣ 5775

Σταυρός μεταλλικός, γαλβανισμένος, επιτόπου με τα μικροϋλικά σύνδεσης και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, πλήρως τοποθετημένος σε αρδευτικές εγκαταστάσεις.

(1 τεμάχιο)
ΑΝΑΛΥΣΗ
….. Διατομής Φ…..

Υλικά:
Σταυρός μεταλλικός, γαλβανισμένος, ως άνω, διατομής Φ …… , προσαυξημένος κατά 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(331. ...)	τεμ.	1,02	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Σταυρός Μ/Γ	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5775.1	Φ 1/2	(333.1)	1,02		0,05	0,05	
5775.2	Φ 3/4	(333.2)	1,02		0,05	0,05	
5775.3	Φ 1	(333.3)	1,02		0,05	0,10	
5775.4	Φ 1 1/4	(333.4)	1,02		0,05	0,10	
5775.5	Φ 1 1/2	(333.5)	1,02		0,05	0,10	
5775.6	Φ 2	(333.6)	1,02		0,10	0,10	
5775.7	Φ 2 1/2	(333.7)	1,02		0,10	0,15	
5775.8	Φ 3	(333.8)	1,02		0,15	0,15	
5775.9	Φ 4	(333.9)	1,02		0,20	0,20	

Ταυ μεταλλικό, γαλβανισμένο
ΠΡΣ 5776

Ταυ μεταλλικό, γαλβανισμένο, επιτόπου με τα μικροϋλικά σύνδεσης και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, πλήρως τοποθετημένο σε αρδευτικές εγκαταστάσεις.

(1 τεμάχιο)
ΑΝΑΛΥΣΗ
…. Διατομής Φ…..

Υλικά:
Ταυ μεταλλικό, γαλβανισμένο, ως άνω, διατομής Φ……, προσαυξημένο κατά 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(334. ...)	τεμ.	1,02	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Ταυ Μ/Γ	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5776.1	Φ 1/2	(334.1)	1,02		0,05	0,05	
5776.2	Φ 3/4	(334.2)	1,02		0,05	0,05	
5776.3	Φ 1	(334.3)	1,02		0,05	0,10	
5776.4	Φ 1 1/4	(334.4)	1,02		0,05	0,10	
5776.5	Φ 1 1/2	(334.5)	1,02		0,05	0,10	
5776.6	Φ 2	(334.6)	1,02		0,10	0,10	
5776.7	Φ 2 1/2	(334.7)	1,02		0,10	0,15	
5776.8	Φ 3	(334.8)	1,02		0,15	0,15	
5776.9	Φ 4	(334.9)	1,02		0,20	0,20	

Συστολικό ταυ μεταλλικό, γαλβανισμένο
ΠΡΣ 5777

Συστολικό ταυ μεταλλικό, γαλβανισμένο, επιτόπου με τα μικροϋλικά σύνδεσης και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, πλήρως τοποθετημένο σε αρδευτικές εγκαταστάσεις.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

….. Διατομής Φ……

Υλικά:

Συστολικό ταυ μεταλλικό, γαλβανισμένο, ως άνω, διατομής Φ …… , προσαυξημένο κατά 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(335. ...)	τεμ.	1,02	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Συστολικό ταυ Μ/Γ	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5777.1	Φ 3/4	(335.1)	1,02		0,05	0,05	
5777.2	Φ 1	(335.2)	1,02		0,05	0,10	
5777.3	Φ 1 1/4	(335.3)	1,02		0,05	0,10	
5777.4	Φ 1 1/2	(335.4)	1,02		0,05	0,10	
5777.5	Φ 2	(335.5)	1,02		0,10	0,10	
5777.6	Φ 2 1/2	(335.6)	1,02		0,10	0,15	
5777.7	Φ 3	(335.7)	1,02		0,15	0,15	
5777.8	Φ 4	(335.8)	1,02		0,20	0,20	

Γωνία μεταλλική, γαλβανισμένη
ΠΡΣ 5778

Γωνία μεταλλική, γαλβανισμένη, επιτόπου με τα μικροϋλικά σύνδεσης και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, πλήρως τοποθετημένη σε αρδευτικές εγκαταστάσεις.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

….. Διατομής Φ…..

Υλικά:

Γωνία μεταλλική, γαλβανισμένη, ως άνω, διατομής Φ …… , προσαυξημένη κατά 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(336. ...)	τεμ.	1,02	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Γωνία Μ/Γ	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5778.1	Φ 1/2	(336.1)	1,02		0,05	0,05	
5778.2	Φ 3/4	(336.2)	1,02		0,05	0,05	
5778.3	Φ 1	(336.3)	1,02		0,05	0,10	
5778.4	Φ 1 1/4	(336.4)	1,02		0,05	0,10	
5778.5	Φ 1 1/2	(336.5)	1,02		0,05	0,10	
5778.6	Φ 2	(336.6)	1,02		0,10	0,10	
5778.7	Φ 2 1/2	(336.7)	1,02		0,10	0,15	
5778.8	Φ 3	(336.8)	1,02		0,15	0,15	
5778.9	Φ 4	(336.9)	1,02		0,20	0,20	

Καμπύλη μεταλλική, γαλβανισμένη
ΠΡΣ 5779

Καμπύλη μεταλλική, γαλβανισμένη, επιτόπου με τα μικροϋλικά σύνδεσης και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, πλήρως τοποθετημένη σε αρδευτικές εγκαταστάσεις.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…. Διατομής Φ…..

Υλικά:

Καμπύλη μεταλλική, γαλβανισμένη, ως άνω, διατομής Φ…… , προσαυξημένη κατά 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(337. ...)	τεμ.	1,02	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Καμπύλη Μ/Γ	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5779.1	Φ 1/2	(337.1)	1,02		0,05	0,05	
5779.2	Φ 3/4	(337.2)	1,02		0,05	0,05	
5779.3	Φ 1	(337.3)	1,02		0,05	0,10	
5779.4	Φ 1 1/4	(337.4)	1,02		0,05	0,10	
5779.5	Φ 1 1/2	(337.5)	1,02		0,05	0,10	
5779.6	Φ 2	(337.6)	1,02		0,10	0,10	
5779.7	Φ 2 1/2	(337.7)	1,02		0,10	0,15	
5779.8	Φ 3	(337.8)	1,02		0,15	0,15	
5779.9	Φ 4	(337.9)	1,02		0,20	0,20	

Μούφα μεταλλική, γαλβανισμένη
ΠΡΣ 5780

Μούφα μεταλλική, γαλβανισμένη, επιτόπου με τα μικροϋλικά σύνδεσης και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, πλήρως τοποθετημένη σε αρδευτικές εγκαταστάσεις.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

….. Διατομής Φ…..

Υλικά:

Μούφα μεταλλική, γαλβανισμένη, ως άνω, διατομής Φ …… , προσαυξημένη κατά 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(338. ...)	τεμ.	1,02	X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Μούφα Μ/Γ	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5780.1	Φ 1/2	(338.1)	1,02		0,05	0,05	
5780.2	Φ 3/4	(338.2)	1,02		0,05	0,05	
5780.3	Φ 1	(338.3)	1,02		0,05	0,10	
5780.4	Φ 1 1/4	(338.4)	1,02		0,05	0,10	
5780.5	Φ 1 1/2	(338.5)	1,02		0,05	0,10	
5780.6	Φ 2	(338.6)	1,02		0,10	0,10	
5780.7	Φ 2 1/2	(338.7)	1,02		0,10	0,15	
5780.8	Φ 3	(338.8)	1,02		0,15	0,15	
5780.9	Φ 4	(338.9)	1,02		0,20	0,20	

Μαστός μεταλλικός, γαλβανισμένος
ΠΡΣ 5781

Μαστός μεταλλικός, γαλβανισμένος, επιτόπου με τα μικροϋλικά σύνδεσης και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, πλήρως τοποθετημένος σε αρδευτικές εγκαταστάσεις.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…… Διατομής Φ…..

Υλικά:

Μαστός μεταλλικός, γαλβανισμένος, ως άνω, διατομής Φ ……, προσαυξημένος κατά 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(339. ...)	τεμ.	1,02	X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Μαστός Μ/Γ	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5781.1	Φ 1/2	(339.1)	1,02		0,05	0,05	
5781.2	Φ 3/4	(339.2)	1,02		0,05	0,05	
5781.3	Φ 1	(339.3)	1,02		0,05	0,10	
5781.4	Φ 1 1/4	(339.4)	1,02		0,05	0,10	
5781.5	Φ 1 1/2	(339.5)	1,02		0,05	0,10	
5781.6	Φ 2	(339.6)	1,02		0,10	0,10	
5781.7	Φ 2 1/2	(339.7)	1,02		0,10	0,15	
5781.8	Φ 3	(339.8)	1,02		0,15	0,15	
5781.9	Φ 4	(339.9)	1,02		0,20	0,20	

Συστολή Αμερικής μεταλλική, γαλβανισμένη
ΠΡΣ 5782

Συστολή Αμερικής μεταλλική, γαλβανισμένη, επιτόπου με τα μικροϋλικά σύνδεσης και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, πλήρως τοποθετημένη σε αρδευτικές εγκαταστάσεις.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

……. Διατομής Φ…..

Υλικά:

Συστολή Αμερικής μεταλλική, γαλβανισμένη, ως άνω, διατομής Φ …… , προσαυξημένη κατά 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(341. ...)	τεμ.	1,02	X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Συστολή Αμερικής Μ/Γ	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5782.1	Φ 3/4	(341.1)	1,02		0,05	0,05	
5782.2	Φ 1	(341.2)	1,02		0,05	0,10	
5782.3	Φ 1 1/4	(341.3)	1,02		0,05	0,10	
5782.4	Φ 1 1/2	(341.4)	1,02		0,05	0,10	
5782.5	Φ 2	(341.5)	1,02		0,10	0,10	
5782.6	Φ 2 1/2	(341.6)	1,02		0,10	0,15	
5782.7	Φ 3	(341.7)	1,02		0,15	0,15	
5782.8	Φ 4	(341.8)	1,02		0,20	0,20	

Συστολή Αγγλίας μεταλλική, γαλβανισμένη
ΠΡΣ 5783

Συστολή Αγγλίας μεταλλική, γαλβανισμένη, επιτόπου με τα μικροϋλικά σύνδεσης και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, πλήρως τοποθετημένη σε αρδευτικές εγκαταστάσεις.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…. Διατομής Φ……

Υλικά:

Συστολή Αγγλίας μεταλλική γαλβανισμένη, ως άνω, διατομής Φ…… , προσαυξημένη κατά 2% για μικροϋλικά.

Υλικά:	(342. ...)	τεμ.	1,02	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου:

ΚΩΔ.	Συστολή Αγγλίας Μ/Γ	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5783.1	Φ 3/4	(342.1)	1,02		0,05	0,05	
5783.2	Φ 1	(342.2)	1,02		0,05	0,10	
5783.3	Φ 1 1/4	(342.3)	1,02		0,05	0,10	
5783.4	Φ 1 1/2	(342.4)	1,02		0,05	0,10	
5783.5	Φ 2	(342.5)	1,02		0,10	0,10	
5783.6	Φ 2 1/2	(342.6)	1,02		0,10	0,15	
5783.7	Φ 3	(342.7)	1,02		0,15	0,15	
5783.8	Φ 4	(342.8)	1,02		0,20	0,20	

Συλλέκτης από σιδηροσωλήνα χωρίς ραφή
ΠΡΣ 5784

Συλλέκτης από σιδηροσωλήνα χωρίς ραφή (TUBO), δηλαδή σιδηροσωλήνας κατά DIN 2448, με σπείρωμα, με γαλβάνισμα σε λουτρό μετά την κατασκευή του, με πώματα κολλητά, τα αναγκαία στόμια εισόδου - εξόδου και την υποδοχή βαλβίδας εισαγωγής - εξαγωγής αέρος, επιτόπου με τα μικροϋλικά και την εργασία πλήρους τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών πίεσης για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…. Διατομής ………", ……. εξόδων

Υλικά:

Συλλέκτης από σιδηροσωλήνα χωρίς ραφή (TUBO), ως άνω, διατομής ...... ", …….εξόδων, προσαυξημένος κατά 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(343. ...)	τεμ.		Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Συλλέκτης από σιδηροσωλήνα χωρίς ραφή	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή, έξοδοι	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5784.1	1 1/2", 2 εξόδ.	(343.1.1)	1,02		0,05	0,10	
5784.2	1 1/2", 3 εξόδ.	(343.1.2)	1,02		0,10	0,10	
5784.3	1 1/2", 4 εξόδ.	(343.1.3)	1,02		0,10	0,15	
5784.4	1 1/2", 5 εξόδ.	(343.1.4)	1,02		0,15	0,15	
5784.5	2", 2 εξόδ.	(343.2.1)	1,02		0,20	0,20	
5784.6	2", 3 εξόδ.	(343.2.2)	1,02		0,05	0,10	
5784.7	2", 4 εξόδ.	(343.2.3)	1,02		0,10	0,10	
5784.8	2", 5 εξόδ.	(343.2.4)	1,02		0,10	0,15	
5784.9	2 1/2", 2 εξόδ.	(343.3.1)	1,02		0,15	0,15	
5784.10	2 1/2", 3 εξόδ.	(343.3.2)	1,02		0,20	0,20	
5784.11	2 1/2", 4 εξόδ.	(343.3.3)	1,02		0,05	0,10	
5784.12	2 1/2", 5 εξόδ.	(343.3.4)	1,02		0,10	0,10	
5784.13	3", 2 εξόδ.	(343.4.1)	1,02		0,10	0,15	
5784.14	3", 3 εξόδ.	(343.4.2)	1,02		0,15	0,15	
5784.15	3", 4 εξόδ.	(343.4.3)	1,02		0,20	0,20	
5784.16	3", 5 εξόδ.	(343.4.4)	1,02		0,05	0,10	
5784.17	4", 2 εξόδ.	(343.5.1)	1,02		0,10	0,10	
5784.18	4", 3 εξόδ.	(343.5.2)	1,02		0,10	0,15	
5784.19	4", 4 εξόδ.	(343.5.3)	1,02		0,15	0,15	
5784.20	4", 5 εξόδ.	(343.5.4)	1,02		0,20	0,20	

Σωληνομαστός μεταλλικός, γαλβανισμένος
ΠΡΣ 5785

Σωληνομαστός από σιδηροσωλήνα χωρίς ραφή (TUBO) κατά DIN 2448, με σπείρωμα στα δύο άκρα και με γαλβάνισμα σε λουτρό μετά την κατασκευή του, επιτόπου με τα μικροϋλικά και την εργασία πλήρους τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών πίεσης για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

.... Διατομής ....", Μήκους .... cm

Υλικά:

Σωληνομαστός από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα, ως άνω, διατομής ......", μήκους ..... cm, προσαυξημένος κατά 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(344. ...)	τεμ.		X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Σωληνομαστός Μ/Γ	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή, Μήκος	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5785.1	1/2", 50 cm	(344.1.1)	1,02		0,05	0,05	
5785.2	3/4", 50 cm	(344.1.2)	1,02		0,05	0,05	
5785.3	1", 50 cm	(344.1.3)	1,02		0,05	0,10	
5785.4	1 1/4", 50 cm	(344.1.4)	1,02		0,05	0,10	
5785.5	1 1/2", 50 cm	(344.1.5)	1,02		0,05	0,10	
5785.6	2", 50 cm	(344.1.6)	1,02		0,10	0,10	
5785.7	2 1/2", 50 cm	(344.1.7)	1,02		0,10	0,15	
5785.8	3", 50 cm	(344.1.8)	1,02		0,15	0,15	
5785.9	4", 50 cm	(344.1.9)	1,02		0,20	0,20	
5785.10	1/2", 100 cm	(344.2.1)	1,02		0,05	0,05	
5785.11	3/4", 100 cm	(344.2.2)	1,02		0,05	0,05	
5785.12	1", 100 cm	(344.2.3)	1,02		0,05	0,10	
5785.13	1 1/4", 100 cm	(344.2.4)	1,02		0,05	0,10	
5785.14	1 1/2", 100 cm	(344.2.5)	1,02		0,05	0,10	
5785.15	2", 100 cm	(344.2.6)	1,02		0,10	0,10	
5785.16	2 1/2", 100 cm	(344.2.7)	1,02		0,10	0,15	
5785.17	3", 100 cm	(344.2.8)	1,02		0,15	0,15	
5785.18	4", 100 cm	(344.2.9)	1,02		0,20	0,20	

Ταχυσύνδεσμος πυροσβεστικού κρουνού
ΠΡΣ 5786

Ταχυσύνδεσμος πυροσβεστικού κρουνού, ορειχάλκινος ή αλουμινίου, επιτόπου με τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

...... Διατομής ......"

Υλικά:

Ταχυσύνδεσμος πυροσβεστικού κρουνού, ως άνω , διατομής ...... ", προσαυξημένος κατά 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(345. ...)	τεμ.		Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Ταχυσύνδεσμος πυροσβεστικού κρουνού	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5786.1	1"	(345.1)	1,02		0,05	0,10	
5786.2	1 1/2"	(345.2)	1,02		0,10	0,10	
5786.3	2"	(345.3)	1,02		0,10	0,15	
5786.4	2 1/2"	(345.4)	1,02		0,15	0,15	
5786.5	3"	(345.5)	1,02		0,20	0,20	

Φλάντζα χαλύβδινη, με βόλτες
ΠΡΣ 5787

Φλάντζα χαλύβδινη τόρνου με βόλτες, επιτόπου με τα τα υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, πλήρως τοποθετημένη σε αρδευτικές εγκαταστάσεις.

(1 τεμάχιο)
ΑΝΑΛΥΣΗ
….. Διατομής ….. "

Υλικά:
Φλάντζα χαλύβδινη τόρνου με βόλτες, ως άνω, διατομής …… ", προσαυξημένη κατά 10 % για υλικά και μικροϋλικά.

Υλικά:	(347. ...)	τεμ.	1,10	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Φλάντζα χαλύβδινη, με βόλτες	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5787.1	1/2 "	(347.1)	1,10		0,10	0,10	
5787.2	3/4 "	(347.2)	1,10		0,10	0,10	
5787.3	1 "	(347.3)	1,10		0,10	0,10	
5787.4	1 1/2 "	(347.4)	1,10		0,10	0,10	
5787.5	2 "	(347.5)	1,10		0,15	0,15	
5787.6	2 1/2 "	(347.6)	1,10		0,15	0,15	
5787.7	3 "	(347.7)	1,10		0,20	0,20	
5787.8	4 "	(347.8)	1,10		0,25	0,25	

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ

Σφαιρικός κρουνός
ΠΡΣ 5811

Σφαιρικός κρουνός, ορειχάλκινος, κοχλιωτός, PN 16, επιτόπου με τα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών πλήρως τοποθετημένος σε αρδευτικές εγκαταστάσεις.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…… Διατομής …….

Υλικά:

Σφαιρικός κρουνός, ορειχάλκινος, κοχλιωτός, PN 16, ως άνω, διατομής …… ", προσαυξημένος κατά 0,02 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(711. …..)	τεμ.	1,02	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		**0,00**

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Σφαιρικός κρουνός	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5811.1	1/2"	(711.1)	1,02		0,05	0,05	
5811.2	3/4"	(711.2)	1,02		0,05	0,10	
5811.3	1"	(711.3)	1,02		0,05	0,10	
5811.4	1 1/4"	(711.4)	1,02		0,05	0,10	
5811.5	1 1/2"	(711.5)	1,02		0,10	0,10	
5811.6	2"	(711.6)	1,02		0,10	0,15	
5811.7	2 1/2"	(711.7)	1,02		0,15	0,15	
5811.8	3"	(711.8)	1,02		0,20	0,20	
5811.9	4"	(711.9)	1,02		0,20	0,30	

Βάνα ελαστικής έμφραξης
ΠΡΣ 5812

Βάνα ελαστικής έμφραξης, με τιμόνι, με σώμα από χυτοσίδηρο G-40 και εποξική βαφή, άξονα από ανοξείδωτο χάλυβα, επιτόπου με τα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, πλήρως τοποθετημένη σε αρδευτικές εγκαταστάσεις.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…. Διατομής DN……

Υλικά:

Βάνα ελαστικής έμφραξης, ως άνω, διατομής DN ….., προσαυξημένη κατά 2% για μικροϋλικά.

Υλικά:	(712. ...)	τεμ.	1,02	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Βάνα ελαστικής έμφραξης	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5812.1	DN 50	(712.1)	1,02		0,05	0,05	
5812.2	DN 65	(712.2)	1,02		0,05	0,10	
5812.3	DN 80	(712.3)	1,02		0,05	0,10	
5812.4	DN 100	(712.4)	1,02		0,10	0,10	

Βάνα συρταρωτή, ορειχάλκινη, με σπείρωμα
ΠΡΣ 5813

Βάνα συρταρωτή, ορειχάλκινη, με σπείρωμα, επιτόπου με τα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών πλήρως τοποθετημένη σε αρδευτικές εγκαταστάσεις.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…… Διατομής……"

Υλικά:

Βάνα συρταρωτή, ορειχάλκινη, με σπείρωμα, ως άνω, διατομής …… ", προσαυξημένη κατά 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(713. ….)	τεμ.	1,02	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Βάνα συρταρωτή, ορειχάλκινη, με σπείρωμα	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5813.1	1/2"	(713.1)	1,02		0,05	0,05	
5813.2	3/4"	(713.2)	1,02		0,05	0,10	
5813.3	1"	(713.3)	1,02		0,05	0,10	
5813.4	1 1/4"	(713.4)	1,02		0,05	0,10	
5813.5	1 1/2"	(713.5)	1,02		0,10	0,10	
5813.6	2"	(713.6)	1,02		0,10	0,15	
5813.7	2 1/2"	(713.7)	1,02		0,15	0,15	
5813.8	3"	(713.8)	1,02		0,20	0,20	
5813.9	4"	(713.9)	1,02		0,20	0,30	

Υδρόμετρο ορειχάλκινο, πολλαπλής ριπής
ΠΡΣ 5814

Υδρόμετρο ορειχάλκινο, PN 16, πολλαπλής ριπής, ξηρού τύπου, με δυνατότητα ηλεκτρικής εξόδου. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης, τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…… Διατομής……"

Υλικά:

Υδρόμετρο ορειχάλκινο PN 16, ως άνω, διατομής…… ", προσαυξημένο κατά 2 % για υλικά και μικροϋλικά.

Υλικά:	(715. ...)	τεμ.		Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: ¤

ΚΩΔ.	Υδρόμετρο πολλαπλής ριπής	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5814.1	1"	(715.1)	1,02		0,20	0,30	
5814.2	1 1/2"	(715.2)	1,02		0,30	0,30	
5814.3	2"	(715.3)	1,02		0,30	0,40	

Υδρόμετρο τύπου Woltman
ΠΡΣ 5815

Υδρόμετρο τύπου Woltman ή αντίστοιχου τύπου, PN 16, με σώμα από χυτοσίδηρο G-25, βαμμένο με εποξική βαφή και μηχανισμό ελέγχου παροχής, ακρίβειας ± 5 % στη μέγιστη παροχή, ξηρού τύπου που να μπορεί να επισκευάζεται χωρίς εξάρμοση του μετρητή από το δίκτυο και δυνατότητα προσαρμογής ηλεκτρικής εξόδου. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης, τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

….. Διατομής…….."

Υλικά:

Υδρόμετρο τύπου Woltman ή αντίστοιχου τύπου, PN 16, ως άνω, διατομής…… ", προσαυξημένο κατά 2 % για υλικά και μικροϋλικά.

Υλικά:	(716. ...)	τεμ.	1,02	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Υδρόμετρο τύπου Woltman	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5815.1	50 "	(716.1)	1,02		0,15	0,50	
5815.2	65 "	(716.2)	1,02		0,20	0,80	
5815.3	80 "	(716.3)	1,02		0,20	1,10	
5815.4	100 "	(716.4)	1,02		0,20	1,10	

Ηλεκτρική έξοδος υδρομέτρου
ΠΡΣ 5816

Ηλεκτρική έξοδος υδρομέτρου. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης, τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

Υλικά:
Ηλεκτρική έξοδος υδρομέτρου, ως άνω, προσαυξημένη κατά 2 % για υλικά και μικροϋλικά.

Υλικά:	(717)	τεμ.	1,02	X		=	
Εργασία:							
Τεχνίτης	(113)	Ω	1,00	X		=	
					Άθροισμα:		
Τιμή ενός τεμαχίου:		€					

Κινητική βαλβίδα εξαερισμού, πλαστική ή μεταλλική
ΠΡΣ 5817

Κινητική βαλβίδα εξαερισμού, πλαστική ή μεταλλική, PN 16, επιτόπου με τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

... Διατομής.....

Υλικά:
Κινητική βαλβίδα εξαερισμού, πλαστική ή μεταλλική, ως άνω, διατομής...... ", προσαυξημένη κατά 2% για υλικά και μικροϋλικά.

Υλικά:	(718. ...)	τεμ.		X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Κινητική βαλβίδα εξαερισμού, πλαστική ή μεταλλική	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5817.1	1"	(718.1)	1,02		0,05	0,10	
5817.2	2"	(718.2)	1,02		0,10	0,15	

Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, πλαστική ή μεταλλική
ΠΡΣ 5818

Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, πλαστική ή μεταλλική, κυλιόμενου διαφράγματος, PN 16, διατομής 1 ", επιτόπου με τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)
ΑΝΑΛΥΣΗ

Υλικά:
Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, πλαστική ή μεταλλική,ως άνω, διατομής 1", προσαυξημένη κατά 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(719)	τεμ.	1,02	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω	0,05	Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω	0,10	Χ		=	
					Άθροισμα:		
Τιμή ενός τεμαχίου:		¤					

Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενεργείας, διατομής 2", πλαστική ή μεταλλική
ΠΡΣ 5819

Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενέργειας, διατομής 2", πλαστική ή μεταλλική, κυλιόμενου διαφράγματος, PN 16 atm, επιτόπου με τα εξαρτήματα σύνδεσης, τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)
ΑΝΑΛΥΣΗ

Υλικά:
Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενεργείας, διατομής 2", πλαστική ή μεταλλική, ως άνω, προσαυξημένη κατά 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(721)	τεμ.	1,02	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω	0,10	Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω	0,15	Χ		=	
					Άθροισμα:		
Τιμή ενός τεμαχίου:			¤				

Βαλβίδα αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης
ΠΡΣ 5820

Βαλβίδα αντεπιστροφής ελαστικής έμφραξης, χυτοσιδηρή, PN 16, επιτόπου με τα εξαρτήματα σύνδεσης, τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)
ΑΝΑΛΥΣΗ

....Διατομής......."

Υλικά:
Βαλβίδα αντεπιστροφής ελαστικής έμφραξης, PN 16, διατομής ...... ", ως άνω, προσαυξημένη κατά 2 % για υλικά και μικροϋλικά.

Υλικά:	(722. ...)	τεμ.		Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Βαλβίδα αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5820.1	50 "	(722.1)	1,02		0,15	0,50	
5820.2	65 "	(722.2)	1,02		0,20	0,80	
5820.3	80 "	(722.3)	1,02		0,20	1,10	
5820.4	100 "	(722.4)	1,02		0,20	1,10	

Βαλβίδα αντεπιστροφής, κλαπέ ή με ελατήριο ή με άλλο μηχανισμό
ΠΡΣ 5821

Βαλβίδα αντεπιστροφής, κλαπέ ή με ελατήριο ή με άλλο μηχανισμό, ορειχάλκινη, PN 16, επιτόπου με τα εξαρτήματα σύνδεσης, τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)
ΑΝΑΛΥΣΗ
....Διατομής......."

Υλικά:
Βαλβίδα αντεπιστροφής, κλαπέ ή με ελατήριο ή με άλλο μηχανισμό, PN 16, ως άνω, διατομής...... ", προσαυξημένη κατά 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(723. ...)	τεμ.		Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Βαλβίδα αντεπιστροφής, κλαπέ ή με ελατήριο ή με άλλο μηχανισμό	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5821.1	1/2"	(723.1)	1,02		0,05	0,05	
5821.2	3/4"	(723.2)	1,02		0,05	0,10	
5821.3	1"	(723.3)	1,02		0,05	0,10	
5821.4	1 1/4"	(723.4)	1,02		0,05	0,10	
5821.5	1 1/2"	(723.5)	1,02		0,10	0,10	
5821.6	2"	(723.6)	1,02		0,10	0,15	
5821.7	2 1/2"	(723.7)	1,02		0,15	0,15	
5821.8	3"	(723.8)	1,02		0,20	0,20	
5821.9	4"	(723.9)	1,02		0,20	0,30	

Μειωτήρας πίεσης
ΠΡΣ 5822

Μειωτήρας πίεσης, με σώμα ορειχάλκινο, ροδέλα και ελατήριο στεγανοποίησης ανοξείδωτα, PN 16 atm, επιτόπου με τα υλικά και μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, πλήρως τοποθετημένος σε αρδευτικές εγκαταστάσεις.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ
...Διατομής...

Υλικά:
Μειωτήρας πίεσης, ως άνω, διατομής ...... ", προσαυξημένος κατά 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(724. ...)	τεμ.	1,02	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Μειωτήρας πίεσης	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5822.1	1/2 "	(724.1)	1,02		0,10	0,20	
5822.2	3/4 "	(724.2)	1,02		0,10	0,20	
5822.3	1 "	(724.3)	1,02		0,10	0,20	
5822.4	1 1/4 "	(724.4)	1,02		0,10	0,20	
5822.5	1 1/2 "	(724.5)	1,02		0,10	0,20	
5822.6	2 "	(724.6)	1,02		0,15	0,25	
5822.7	2 1/2 "	(724.7)	1,02		0,15	0,25	

Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63
ΠΡΣ 5823

Μανόμετρο γλυκερίνης, διαμέτρου Φ 63, επιτόπου με τα εξαρτήματα, τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

Υλικά:
Μανόμετρο γλυκερίνης, ως άνω, προσαυξημένο κατά 2 % για εξαρτήματα και μικροϋλικά.

Υλικά:	(725)	τεμ.	1,02	Χ		=	
Εργασία:							
Τεχνίτης	(113)	Ω	0,10	Χ		=	
					Άθροισμα:		
Τιμή ενός τεμαχίου:		€					

ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΜΟΝΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ

Βασική υδραυλική βαλβίδα - απλού διαφράγματος (μονού θαλάμου), που να μπορεί να λειτουργήσει με την προσθήκη διαφόρων εξαρτημάτων, όπως πιλότοι, σωληνάκια, βελονοειδείς βαλβίδες κ.λ.π., ως μειωτής πίεσης, αντιπληγματική, φλοτέρ, ηλεκτρική βαλβίδα (ηλεκτροβάνα) κλπ, με σώμα από χυτοσίδηρο GG25 - PN 16.

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ηλεκτρική και με χειροκίνητη λειτουργία

ΠΡΣ 5831

Υδραυλική βαλβίδα, χυτοσιδηρή, μονού θαλάμου - PN 16, ως άνω, με όλα τα εξαρτήματα (πιλότοι, σωληνάκια, βελονοειδείς βαλβίδες κ.λ.π.) για ηλεκτρική λειτουργία και χειροκίνητη λειτουργία μέσω τετράοδης βάνας. Προμήθεια επί τόπου του έργου και με τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…….Διατομής……

Υλικά:

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου, PN 16, ηλεκτρική και με χειροκίνητη λειτουργία, ως άνω,

Υλικά:	(731. ...)	τεμ.		Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: ¤

ΚΩΔ.	Υδραυλική βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ηλεκτρική και με χειροκίνητη λειτουργία	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5831.1	1 1/2 "	731.1.1	1,02		0,15	0,50	
5831.2	2 "	731.1.2	1,02		0,20	0,80	
5831.3	2 1/2 "	731.1.3	1,02		0,20	1,10	
5831.4	3 "	731.1.4	1,02		0,20	1,10	
5831.5	4 "	731.1.5	1,02		0,25	1,20	
5831.6	DN 50	731.2.1	1,02		0,15	0,50	
5831.7	DN 65	731.2.2	1,02		0,20	0,80	
5831.8	DN 80	731.2.3	1,02		0,20	1,10	
5831.9	DN 100	731.2.4	1,02		0,20	1,10	

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ρύθμισης πίεσης

ΠΡΣ 5832

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ως άνω, με όλα τα εξαρτήματα (δηλ. μεταλλικό πιλότο, βάνα βελόνης, φίλτρο και σωληνάκια και βελονοειδείς βαλβίδες κ.λ.π.) για λειτουργία ρύθμισης πίεσης, με ρύθμιση πίεσης εξόδου 10 atm. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

……..Διατομής…………

Υλικά:
Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου, PN 16, ως άνω, ρύθμισης πίεσης, διατομής ……, προσαυξημένη κατά 2 % για τα μικροϋλικά.

Υλικά:	(732. ...)	τεμ.		X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Υδραυλική βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ρύθμισης πίεσης	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	AT	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5832.1	1 1/2"	732.1.1	1,02		0,15	0,50	
5832.2	2"	732.1.2	1,02		0,20	0,80	
5832.3	2 1/2"	732.1.3	1,02		0,20	1,10	
5832.4	3"	732.1.4	1,02		0,20	1,10	
5832.5	4"	732.1.5	1,02		0,25	1,20	
5832.6	DN 50	732.2.1	1,02		0,15	0,50	
5832.7	DN 65	732.2.2	1,02		0,20	0,80	
5832.8	DN 80	732.2.3	1,02		0,20	1,10	
5832.9	DN 100	732.2.4	1,02		0,20	1,10	

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, διατήρησης πίεσης
ΠΡΣ 5833

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ως άνω, με όλα τα εξαρτήματα (δηλ. μεταλλικό πιλότο, βάνα βελόνης, φίλτρο και σωληνάκια και βελονοειδείς βαλβίδες κ.λ.π.) για λειτουργία διατήρησης πίεσης, με ρύθμιση πίεσης εξόδου 10 atm. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…….Διατομής……………..

Υλικά:
Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ως άνω, διατήρησης πίεσης, διατομής…… , προσαυξημένη κατά 2 % για τα μικροϋλικά.

Υλικά:	(733. ...)	τεμ.		X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Υδραυλική βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, διατήρησης πίεσης	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5833.1	1 1/2"	733.1.1	1,02		0,15	0,50	
5833.2	2"	733.1.2	1,02		0,20	0,80	
5833.3	2 1/2"	733.1.3	1,02		0,20	1,10	
5833.4	3"	733.1.4	1,02		0,20	1,10	
5833.5	4"	733.1.5	1,02		0,25	1,20	
5833.6	DN 50	733.2.1	1,02		0,15	0,50	
5833.7	DN 65	733.2.2	1,02		0,20	0,80	
5833.8	DN 80	733.2.3	1,02		0,20	1,10	
5833.9	DN 100	733.2.4	1,02		0,20	1,10	

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδα) απλού φλοτέρ

ΠΡΣ 5834

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ως άνω, με όλα τα εξαρτήματα (δηλ. βαλβίδα,πιλότος υπερπίεσης μεταλλικός, πηνίο 1/2 ", τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας, πίνακας αυτοματισμού κ.λ.π.) για έλεγχο στάθμης (φλοτεροβαλβίδα) απλού φλοτέρ. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

……………Διατομής ……..

Υλικά:

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδα) απλού φλοτέρ, ως άνω, διατομής…… ", προσαυξημένη κατά 2 % για τα μικροϋλικά.

Υλικά:	(734. ...)	τεμ.		Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδα) απλού φλοτέρ	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5834.1	1 1/2"	734.1.1	1,02		0,65	1,00	
5834.2	2"	734.1.2	1,02		0,70	1,30	
5834.3	2 1/2"	734.1.3	1,02		0,70	1,60	
5834.4	3"	734.1.4	1,02		0,70	1,60	
5834.5	4"	734.1.5	1,02		0,75	1,70	
5834.6	DN 50	734.2.1	1,02		0,65	1,00	
5834.7	DN 65	734.2.2	1,02		0,70	1,30	
5834.8	DN 80	734.2.3	1,02		0,70	1,60	
5834.9	DN 100	734.2.4	1,02		0,70	1,60	

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδα) φλοτέρ άνω και κάτω στάθμης
ΠΡΣ 5835

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ως άνω, με όλα τα εξαρτήματα (μεταλλικός πιλότος, σωληνάκια, βελονοειδείς βαλβίδες κ.λ.π.) για έλεγχο στάθμης (φλοτεροβαλβίδα) φλοτέρ άνω και κάτω στάθμης, με εύρος ρύθμισης 0,5 m. Προμήθεια επί τόπου του έργου τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

……Διατομής……………..

Υλικά:

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδα) φλοτέρ άνω και κάτω στάθμης, ως άνω, διατομής…… ", προσαυξημένη κατά 2 % για τα μικροϋλικά.

Υλικά:	(735. ...)	τεμ.		Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδα) φλοτέρ άνω και κάτω στάθμης	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5835.1	1 1/2"	735.1.1	1,02		0,65	1,00	
5835.2	2"	735.1.2	1,02		0,70	1,30	
5835.3	2 1/2"	735.1.3	1,02		0,70	1,60	
5835.4	3"	735.1.4	1,02		0,70	1,60	
5835.5	4"	735.1.5	1,02		0,75	1,70	
5835.6	DN 50	735.2.1	1,02		0,65	1,00	
5835.7	DN 65	735.2.2	1,02		0,70	1,30	
5835.8	DN 80	735.2.3	1,02		0,70	1,60	
5835.9	DN 100	735.2.4	1,02		0,70	1,60	

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, αντιπληγματική
ΠΡΣ 5836

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ως άνω, αντιπληγματική, με όλα τα εξαρτήματα (μεταλλικός πιλότος, σωληνάκια, βελονοειδείς βαλβίδες κ.λ.π.). Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

……..Διατομής……………..

Υλικά:

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, αντιπληγματική, ως άνω, διατομής……, προσαυξημένη κατά 2 % για τα μικροϋλικά.

Υλικά:	(736. ...)	τεμ.	1,02	X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, αντιπληγματική	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5836.1	1 1/2"	736.1.1	1,02		0,15	0,50	
5836.2	2"	736.1.2	1,02		0,20	0,80	
5836.3	2 1/2"	736.1.3	1,02		0,20	1,10	
5836.4	3"	736.1.4	1,02		0,20	1,10	
5836.5	DN 50	736.2.1	1,02		0,15	0,50	
5836.6	DN 65	736.2.2	1,02		0,20	0,80	
5836.7	DN 80	736.2.3	1,02		0,20	1,10	

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, υπερπίεσης και ηλεκτρικής ανίχνευσης πλήγματος
ΠΡΣ 5837

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ως άνω, υπερπίεσης και ηλεκτρικής ανίχνευσης πλήγματος, με όλα τα εξαρτήματα (μεταλλικοί πιλότοι, σωληνάκια, βελονοειδείς βαλβίδες κ.λ.π.). Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…….Διατομής………

Υλικά:

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, υπερπίεσης και ηλεκτρικής ανίχνευσης πλήγματος, ως άνω, διατομής……, προσαυξημένη κατά 2 % για τα μικροϋλικά.

Υλικά:	(737. ...)	τεμ.		X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, υπερπίεσης και ηλεκτρικής ανίχνευσης πλήγματος	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5837.1	1 1/2"	737.1.1	1,02		0,65	1,00	
5837.2	2"	737.1.2	1,02		0,70	1,30	
5837.3	2 1/2"	737.1.3	1,02		0,70	1,60	
5837.4	3"	737.1.4	1,02		0,70	1,60	
5837.5	4"	737.1.5	1,02		0,75	1,70	
5837.6	DN 50	737.2.1	1,02		0,65	1,00	
5837.7	DN 65	737.2.2	1,02		0,70	1,30	
5837.8	DN 80	737.2.3	1,02		0,70	1,60	

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, αντεπιστροφής,
ΠΡΣ 5838

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ως άνω, αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, με όλα τα εξαρτήματα (μεταλλικοί πιλότοι, σωληνάκια, βελονοειδείς βαλβίδες κ.λ.π.). Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

……..Διατομής …..

Υλικά:

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, ως άνω, διατομής…… , προσαυξημένη κατά 2 % για τα μικροϋλικά.

Υλικά:	(738. ...)	τεμ.		X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

	Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
ΚΩΔ.	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5838.1	1 1/2"	738.1.1	1,02		0,15	0,50	
5838.2	2"	738.1.2	1,02		0,20	0,80	
5838.3	2 1/2"	738.1.3	1,02		0,20	1,10	
5838.4	3"	738.1.4	1,02		0,20	1,10	
5838.5	4"	738.1.5	1,02		0,25	1,20	
5838.6	DN 50	738.2.1	1,02		0,15	0,50	
5838.7	DN 65	738.2.2	1,02		0,20	0,80	
5838.8	DN 80	738.2.3	1,02		0,20	1,10	
5838.9	DN 100	738.2.4	1,02		0,20	1,10	

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ρύθμισης παροχής
ΠΡΣ 5839

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ως άνω, ρύθμισης παροχής, με όλα τα εξαρτήματα (μεταλλικοί πιλότοι, σωληνάκια, βελονοειδείς βαλβίδες κ.λ.π.). Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα, τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…….Διατομής………………

Υλικά:

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ρύθμισης παροχής, ως άνω, διατομής ……, προσαυξημένη κατά 2 % για τα μικροϋλικά.

Υλικά:	(739. ...)	τεμ.		X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ρύθμισης παροχής	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5839.1	1 1/2"	739.1.1	1,02		0,15	0,50	
5839.2	2"	739.1.2	1,02		0,20	0,80	
5839.3	2 1/2"	739.1.3	1,02		0,20	1,10	
5839.4	3"	739.1.4	1,02		0,20	1,10	
5839.5	4"	739.1.5	1,02		0,25	1,20	
5839.6	DN 50	739.2.1	1,02		0,15	0,50	
5839.7	DN 65	739.2.2	1,02		0,20	0,80	
5839.8	DN 80	739.2.3	1,02		0,20	1,10	
5839.9	DN 100	739.2.4	1,02		0,20	1,10	

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ογκομετρική
ΠΡΣ 5840

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ως άνω, ογκομετρική, σε ένα σώμα ή αποτελούμενη απο ηλεκτρική βαλβίδα και υδρόμετρο αντιστοίχου διατομής, με όλα τα εξαρτήματα (μεταλλικοί πιλότοι, σωληνάκια, βελονοειδείς βαλβίδες κ.λ.π.). Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ
…… Διατομής …………..

Υλικά:
Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ογκομετρική, ως άνω, διατομής ……, προσαυξημένη κατά 2 % για τα μικροϋλικά.

Υλικά:	(741. ...)	τεμ.		X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ογκομετρική	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5840.1	1 1/2"	741.1.1	1,02		0,15	0,50	
5840.2	2"	741.1.2	1,02		0,20	0,80	
5840.3	2 1/2"	741.1.3	1,02		0,20	1,10	
5840.4	3"	741.1.4	1,02		0,20	1,10	
5840.5	4"	741.1.5	1,02		0,25	1,20	
5840.6	DN 50	741.2.1	1,02		0,15	0,50	
5840.7	DN 65	741.2.2	1,02		0,20	0,80	
5840.8	DN 80	741.2.3	1,02		0,20	1,10	
5840.9	DN 100	741.2.4	1,02		0,20	1,10	

ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ Ή ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥ ΤΥΠΟΥ

Υδραυλική βαλβίδα -διπλού θαλάμου ή με V-PORT ή πλήρως υποστηριζόμενου διαφράγματος ή αντίστοιχου τύπου, που να μπορεί να λειτουργήσει με την προσθήκη διαφόρων εξαρτημάτων, όπως πιλότοι, σωληνάκια, βελονοειδείς βαλβίδες κ.λ.π., ως μειωτής πίεσης, αντιπληγματική, φλοτέρ, ηλεκτρική βαλβίδα (ηλεκτροβάνα) κλπ, με σώμα από χυτοσίδηρο GG40 - PN.......

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ηλεκτρική και με χειροκίνητη λειτουργία
ΠΡΣ 5842

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα, διπλού θαλάμου ή με V-PORT ή πλήρως υποστηριζόμενου διαφράγματος ή αντίστοιχου τύπου, ως άνω, με όλα τα εξαρτήματα (πιλότοι, σωληνάκια, βελονοειδείς βαλβίδες κ.λ.π.) για ηλεκτρική λειτουργία και δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…….PN…….., Διατομής………..

Υλικά:

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ηλεκτρική και με χειροκίνητη λειτουργία, ως άνω, - PN ..... , διατομής...., προσαυξημένη κατά 2 % για τα μικροϋλικά.

Υλικά:	(751. ...)	τεμ.		X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Υδραυλική βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ηλεκτρική	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	PN - Διατομή	AT	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5842.1	PN 16-DN 50	751.1.1	1,02		0,15	0,50	
5842.2	PN 16 -DN 65	751.1.2	1,02		0,20	0,80	
5842.3	PN 16 -DN 80	751.1.3	1,02		0,20	1,10	
5842.4	PN 16 -DN 100	751.1.4	1,02		0,20	1,10	
5842.5	PN 25 -DN 50	751.2.1	1,02		0,15	0,50	
5842.6	PN 25 -DN 65	751.2.2	1,02		0,20	0,80	
5842.7	PN 25 -DN 80	751.2.3	1,02		0,20	1,10	
5842.8	PN 25 -DN 100	751.2.4	1,02		0,20	1,10	

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ρύθμισης πίεσης
ΠΡΣ 5843

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα, διπλού θαλάμου ή με V-PORT ή πλήρως υποστηριζόμενου διαφράγματος ή αντίστοιχου τύπου, ως άνω, ρύθμισης πίεσης με όλα τα εξαρτήματα (μεταλλικοί πιλότοι, σωληνάκια, βελονοειδείς βαλβίδες κ.λ.π.). Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…….PN…….., Διατομής………..

Υλικά:

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ρύθμισης πίεσης, ως άνω, - PN ….. , διατομής…., προσαυξημένη κατά 2 % για τα μικροϋλικά.

Υλικά:	(752. ...)	τεμ.		Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Υδραυλική βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ρύθμισης πίεσης	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	PN - Διατομή	AT	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5843.1	PN 16-DN 50	752.1.1	1,02		0,15	0,50	
5843.2	PN 16 -DN 65	752.1.2	1,02		0,20	0,80	
5843.3	PN 16 -DN 80	752.1.3	1,02		0,20	1,10	
5843.4	PN 16 -DN 100	752.1.4	1,02		0,20	1,10	
5843.5	PN 25 -DN 50	752.2.1	1,02		0,15	0,50	
5843.6	PN 25 -DN 65	752.2.2	1,02		0,20	0,80	
5843.7	PN 25 -DN 80	752.2.3	1,02		0,20	1,10	
5843.8	PN 25 -DN 100	752.2.4	1,02		0,20	1,10	

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, διατήρησης πίεσης
ΠΡΣ 5844

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα, διπλού θαλάμου ή με V-PORT ή πλήρως υποστηριζόμενου διαφράγματος ή αντίστοιχου τύπου, ως άνω, διατήρησης πίεσης με όλα τα εξαρτήματα (μεταλλικοί πιλότοι, σωληνάκια, βελονοειδείς βαλβίδες κ.λ.π.). Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…….PN…….., Διατομής………..

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, διατήρησης πίεσης, ως άνω, - PN ….. , διατομής…., προσαυξημένη κατά 2 % για τα μικροϋλικά.

Υλικά:	(753. ...)	τεμ.		Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Υδραυλική βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, διατήρησης πίεσης	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	PN - Διατομή	AT	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5844.1	PN 16-DN 50	753.1.1	1,02		0,15	0,50	
5844.2	PN 16 -DN 65	753.1.2	1,02		0,20	0,80	
5844.3	PN 16 -DN 80	753.1.3	1,02		0,20	1,10	
5844.4	PN 16 -DN 100	753.1.4	1,02		0,20	1,10	
5844.5	PN 25 -DN 50	753.2.1	1,02		0,15	0,50	
5844.6	PN 25 -DN 65	753.2.2	1,02		0,20	0,80	
5844.7	PN 25 -DN 80	753.2.3	1,02		0,20	1,10	
5844.8	PN 25 -DN 100	753.2.4	1,02		0,20	1,10	

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδα) απλού φλοτέρ
ΠΡΣ 5845

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα, διπλού θαλάμου ή με V-PORT ή πλήρως υποστηριζόμενου διαφράγματος ή αντίστοιχου τύπου, ως άνω, ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδα) απλού φλοτέρ με όλα τα εξαρτήματα (μεταλλικοί πιλότοι, σωληνάκια, βελονοειδείς βαλβίδες κ.λ.π.). Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

………..PN…….., Διατομής……………..

Υλικά:

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδα) απλού φλοτέρ, ως άνω, - PN ….. , διατομής…., προσαυξημένη κατά 2 % για τα μικροϋλικά.

Υλικά:	(754. ...)	τεμ.		Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Υδραυλική βαλβίδα, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδα) απλού φλοτέρ	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	PN - Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5845.1	PN 16-DN 50	754.1.1	1,02		0,65	1,00	
5845.2	PN 16 -DN 65	754.1.2	1,02		0,70	1,30	
5845.3	PN 16 -DN 80	754.1.3	1,02		0,70	1,60	
5845.4	PN 16 -DN 100	754.1.4	1,02		0,70	1,60	
5845.5	PN 25 -DN 50	754.2.1	1,02		0,65	1,00	
5845.6	PN 25 -DN 65	754.2.2	1,02		0,70	1,30	
5845.7	PN 25 -DN 80	754.2.3	1,02		0,70	1,60	
5845.8	PN 25 -DN 100	754.2.4	1,02		0,70	1,60	

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδα) φλοτέρ άνω και κάτω στάθμης
ΠΡΣ 5846

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα, διπλού θαλάμου ή με V-PORT ή πλήρως υποστηριζόμενου διαφράγματος ή αντίστοιχου τύπου, ως άνω, ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδα) φλοτέρ άνω και κάτω στάθμης, με ρύθμιση 0,5 m, με όλα τα εξαρτήματα (μεταλλικοί πιλότοι, σωληνάκια, βελονοειδείς βαλβίδες κ.λ.π.). Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)
ΑΝΑΛΥΣΗ

………..PN…….., Διατομής……………..

Υλικά:

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδα) φλοτέρ άνω και κάτω στάθμης, ως άνω, - PN ..... , διατομής…., προσαυξημένη κατά 2 % για τα μικροϋλικά.

Υλικά:	(755. ...)	τεμ.		Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Υδραυλική βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδα) φλοτέρ άνω και κάτω στάθμης	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	PN - Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5846.1	PN 16-DN 50	755.1.1	1,02		0,65	1,00	
5846.2	PN 16 -DN 65	755.1.2	1,02		0,70	1,30	
5846.3	PN 16 -DN 80	755.1.3	1,02		0,70	1,60	
5846.4	PN 16 -DN 100	755.1.4	1,02		0,70	1,60	
5846.5	PN 25 -DN 50	755.2.1	1,02		0,65	1,00	
5846.6	PN 25 -DN 65	755.2.2	1,02		0,70	1,30	
5846.7	PN 25 -DN 80	755.2.3	1,02		0,70	1,60	
5846.8	PN 25 -DN 100	755.2.4	1,02		0,70	1,60	

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, αντιπληγματική
ΠΡΣ 5847

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα, διπλού θαλάμου ή με V-PORT ή πλήρως υποστηριζόμενου διαφράγματος ή αντίστοιχου τύπου, ως άνω, αντιπληγματική, με όλα τα εξαρτήματα (μεταλλικοί πιλότοι, σωληνάκια, βελονοειδείς βαλβίδες κ.λ.π.). Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

………..PN…….., Διατομής……………..

Υλικά:

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, αντιπληγματική, ως άνω, - PN ….., διατομής…., προσαυξημένη κατά 2 % για τα μικροϋλικά.

Υλικά:	(756. ...)	τεμ.		Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Υδραυλική βαλβίδα, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, αντιπληγματική	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	PN - Διατομή	AT	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5847.1	PN 16-DN 50	756.1.1	1,02		0,15	0,50	
5847.2	PN 16 -DN 65	756.1.2	1,02		0,20	0,80	
5847.3	PN 16 -DN 80	756.1.3	1,02		0,20	1,10	
5847.4	PN 16 -DN 100	756.1.4	1,02		0,20	1,10	
5847.5	PN 25 -DN 50	756.2.1	1,02		0,15	0,50	
5847.6	PN 25 -DN 65	756.2.2	1,02		0,20	0,80	
5847.7	PN 25 -DN 80	756.2.3	1,02		0,20	1,10	
5847.8	PN 25 -DN 100	756.2.4	1,02		0,20	1,10	

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, υπερπίεσης και ηλεκτρικής ανίχνευσης πλήγματος
ΠΡΣ 5848

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα, διπλού θαλάμου ή με V-PORT ή πλήρως υποστηριζόμενου διαφράγματος ή αντίστοιχου τύπου, ως άνω, υπερπίεσης και ηλεκτρικής ανίχνευσης πλήγματος, με όλα τα εξαρτήματα (μεταλλικοί πιλότοι, σωληνάκια, βελονοειδείς βαλβίδες κ.λ.π.). Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ
………..PN…….., Διατομής………………

Υλικά:
Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, υπερπίεσης και ηλεκτρικής ανίχνευσης πλήγματος, ως άνω, - PN ….. , διατομής…., προσαυξημένη κατά 2 % για τα μικροϋλικά.

Υλικά:	(757. ...)	τεμ.		Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Υδραυλική βαλβίδα, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, υπερπίεσης και ηλεκτρικής ανίχνευσης πλήγματος	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	PN - Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5848.1	PN 16-DN 50	757.1.1	1,02		0,65	1,00	
5848.2	PN 16 -DN 65	757.1.2	1,02		0,70	1,30	
5848.3	PN 16 -DN 80	757.1.3	1,02		0,70	1,60	
5848.4	PN 16 -DN 100	757.1.4	1,02		0,70	1,60	
5848.5	PN 25 -DN 50	757.2.1	1,02		0,65	1,00	
5848.6	PN 25 -DN 65	757.2.2	1,02		0,70	1,30	
5848.7	PN 25 -DN 80	757.2.3	1,02		0,70	1,60	
5848.8	PN 25 -DN 100	757.2.4	1,02		0,70	1,60	

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης

ΠΡΣ 5849

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα, διπλού θαλάμου ή με V-PORT ή πλήρως υποστηριζόμενου διαφράγματος ή αντίστοιχου τύπου, ως άνω, αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, με όλα τα εξαρτήματα (δηλ. βαλβίδα, πιλότος υπερπίεσης μεταλλικός, πηνίο 1/2 " μεταλλικό, τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας, πίνακας αυτοματισμού κ.λ.π.). Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

………..PN…….., Διατομής……………..

Υλικά:

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, ως άνω, - PN ….. , διατομής…., προσαυξημένη κατά 2 % για τα μικροϋλικά.

Υλικά:	(758. ...)	τεμ.		X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Υδραυλική βαλβίδα, αντεπιστροφής, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ελαστικής έμφραξης	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	ΡΝ - Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5849.1	PN 16-DN 50	758.1.1	1,02		0,15	0,50	
5849.2	PN 16 -DN 65	758.1.2	1,02		0,20	0,80	
5849.3	PN 16 -DN 80	758.1.3	1,02		0,20	1,10	
5849.4	PN 16 -DN 100	758.1.4	1,02		0,20	1,10	
5849.5	PN 25 -DN 50	758.2.1	1,02		0,15	0,50	
5849.6	PN 25 -DN 65	758.2.2	1,02		0,20	0,80	
5849.7	PN 25 -DN 80	758.2.3	1,02		0,20	1,10	
5849.8	PN 25 -DN 100	758.2.4	1,02		0,20	1,10	

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ρύθμισης παροχής
ΠΡΣ 5850

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα, διπλού θαλάμου ή με V-PORT ή πλήρως υποστηριζόμενου διαφράγματος ή αντίστοιχου τύπου, ως άνω, ρύθμισης παροχής, με όλα τα εξαρτήματα (μεταλλικοί πιλότοι, σωληνάκια, βελονοειδείς βαλβίδες κ.λ.π.). Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

………..PN…….., Διατομής……………..

Υλικά:

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ρύθμισης παροχής, ως άνω, - PN ….. , διατομής…., προσαυξημένη κατά 2 % για τα μικροϋλικά.

Υλικά:	(759. ...)	τεμ.		Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Υδραυλική βαλβίδα, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ρύθμισης παροχής	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	PN - Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5850.1	PN 16-DN 50	759.1.1	1,02		0,15	0,50	
5850.2	PN 16 -DN 65	759.1.2	1,02		0,20	0,80	
5850.3	PN 16 -DN 80	759.1.3	1,02		0,20	1,10	
5850.4	PN 16 -DN 100	759.1.4	1,02		0,20	1,10	
5850.5	PN 25 -DN 50	759.2.1	1,02		0,15	0,50	
5850.6	PN 25 -DN 65	759.2.2	1,02		0,20	0,80	
5850.7	PN 25 -DN 80	759.2.3	1,02		0,20	1,10	
5850.8	PN 25 -DN 100	759.2.4	1,02		0,20	1,10	

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ογκομετρική
ΠΡΣ 5851

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα, διπλού θαλάμου ή με V-PORT ή πλήρως υποστηριζόμενου διαφράγματος ή αντίστοιχου τύπου, ως άνω, PN 16, ογκομετρική, σε ένα σώμα ή αποτελούμενη απο ηλεκτρική βαλβίδα και υδρόμετρο αντίστοιχης διατομής, με ακρίβεια ρύθμισης ± 5 % στη μέγιστη παροχή, με όλα τα εξαρτήματα (μεταλλικοί πιλότοι, σωληνάκια, βελονοειδείς βαλβίδες κ.λ.π.). Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…... Διατομής…………….

Υλικά:

Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ογκομετρική, ως άνω, PN 16, διατομής…., προσαυξημένη κατά 2 % για τα μικροϋλικά.

Υλικά:	(761. ...)	τεμ.		X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Υδραυλική βαλβίδα, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ογκομετρική	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5851.1	DN 50	761.1	1,02		0,15	0,50	
5851.2	DN 65	761.2	1,02		0,20	0,80	
5851.3	DN 80	761.3	1,02		0,20	1,10	
5851.4	DN 100	761.4	1,02		0,20	1,10	

ΦΙΛΤΡΑ - ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
Φίλτρο γραμμής
ΠΡΣ 5861

Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό, διατομής 3/4 ή 1 ". Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)
ΑΝΑΛΥΣΗ
Υλικά:
Φίλτρο γραμμής, ως άνω, προσαυξανόμενο κατά 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:			(771)	τεμ.	1,02	X		=	
Εργασία:									
Εργάτης ειδικ.			(112)	Ω	0,05	X		=	
Τεχνίτης			(113)	Ω	0,10	X		=	
							Άθροισμα:		
Τιμή ενός τεμαχίου:		¤							

Φίλτρο νερού σίτας ή δίσκων, πλαστικό
ΠΡΣ 5862

Φίλτρο νερού σίτας ή δίσκων, πίεσης λειτουργίας 10 atm, από πολυεστέρα ή νάϋλον ενισχυμένο με ίνες υάλου, διατομής …… " και όγκο φιλτραρίσματος ……….cm^3 και παροχή τουλάχιστον μέχρι........m^3/h. (Αναφέρονται οι max παροχές που οι απώλειες πίεσης στα 120 mesh, σε καθαρό φίλτρο είναι μικρότερες από 0,50 atm). Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)
ΑΝΑΛΥΣΗ
…… Διατομής …… ", Ογκου φιλτραρίσματος……..cm^3, Παροχής τουλάχιστον μέχρι........m^3/h
Υλικά:
Φίλτρο νερού σίτας ή δίσκων, ως άνω, πίεσης λειτουργίας 10 atm, διατομής …… ", όγκου φιλτραρίσματος …….cm^3 και παροχής τουλάχιστον μέχρι........m^3/h, προσαυξανόμενο κατά 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:			(772. ...)	τεμ.	1,02	X		=	
Εργασία:									
Εργάτης ειδικ.			(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης			(113)	Ω		X		=	
							Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Φίλτρο νερού σίτας ή δίσκων, πλαστικό			ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	Όγκος Φιλτραρίσματος cm^3	Παροχή m^3/h	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	6*7+8*(112)+9*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5862.1	3/4"	90	4,00	772.1	1,02		0,15	0,15	
5862.2	1" κοντό	440	5,00	772.2	1,02		0,15	0,15	
5862.3	1" μακρύ	510	6,00	772.3	1,02		0,20	0,20	
5862.4	1 1/2" κοντό	440	7,00	772.4	1,02		0,50	0,50	
5862.5	1 1/2" μακρύ	510	11,00	772.5	1,02		0,75	0,75	
5862.6	2" κοντό	880	25,00	772.6	1,02		0,75	0,75	
5862.7	2" μακρύ	1200	25,00	772.7	1,02		1,00	1,00	
5862.8	3"	1750	50,00	772.8	1,02		1,50	1,50	
5862.9	4"	1750	60,00	772.9	1,02		2,00	2,00	

Φίλτρο νερού σίτας δίσκων, μεταλλικό, γωνιακό
ΠΡΣ 5863

Φίλτρο νερού μεταλλικό δίσκων ή σίτας γωνιακό, φλαντζωτό ή με σπείρωμα, πίεσης λειτουργίας 8 atm, με εποξειδική βαφή ή γαλβανισμένο, με βανάκι καθαρισμού. Προμήθεια επι τόπου του έργου με τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…… Διατομής …… ", Επιφάνειας φιλτραρίσματος……..cm^2

Υλικά:

Φίλτρο νερού μεταλλικό δίσκων ή σίτας γωνιακό, πίεσης λειτουργίας 8 atm, ως άνω, διατομής……" και επιφάνειας φιλτραρίσματος ……….cm^2, προσαυξανόμενο κατά 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:			(773. ...)	τεμ.	1,02	X		=	
Εργασία:									
Εργάτης ειδικ.			(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης			(113)	Ω		X		=	
							Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Φίλτρο νερού σίτας δίσκων, μεταλλικό, γωνιακό			ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	Επιφάνεια Φιλτραρίσματος cm^2		AT	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	6*7+8*(112)+9*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5863.1	2"		900,00	773.1	1,02		1,00	1,00	
5863.2	2 1/2"		1.500,00	773.2	1,02		1,25	1,25	
5863.3	3"		1.950,00	773.3	1,02		1,50	1,50	
5863.4	4"		2.150,00	773.4	1,02		2,00	2,00	

Φίλτρο νερού σίτας, μεταλλικό, οριζόντιο
ΠΡΣ 5864

Φίλτρο νερού μεταλλικό σίτας οριζόντιο, φλαντζωτό ή με σπείρωμα, πίεσης λειτουργίας 8 atm, με εποξειδική βαφή ή γαλβανισμένο, με υποδοχές για μανόμετρο στην είσοδο και την έξοδο και βανάκι καθαρισμού. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…… Διατομής …… ", Επιφάνειας φιλτραρίσματος……..cm^2

Υλικά:

Φίλτρο νερού μεταλλικό σίτας οριζόντιο, ως άνω, πίεσης λειτουργίας 8 atm, διατομής…… " και επιφάνειας φιλτραρίσματος …….cm^2, προσαυξανόμενο με 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:			(774. ...)	τεμ.	1,02	X		=	
Εργασία:									
Εργάτης ειδικ.			(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης			(113)	Ω		X		=	
							Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Φίλτρο νερού σίτας, μεταλλικό, οριζόντιο			ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	Επιφάνεια Φιλτραρίσματος cm^2		AT	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	6*7+8*(112)+9*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5864.1	1"		400,00	774.1	1,02		0,15	0,15	
5864.2	1 1/2"		400,00	774.2	1,02		0,75	0,75	
5864.3	2"		1.050,00	774.3	1,02		1,00	1,00	
5864.4	2 1/2"		1.300,00	774.4	1,02		1,25	1,25	
5864.5	3"		1.600,00	774.5	1,02		1,50	1,50	
5864.6	4"		1.600,00	774.6	1,02		2,00	2,00	

Φίλτρο νερού δίσκων, μεταλλικό, οριζόντιο
ΠΡΣ 5865

Φίλτρο νερού μεταλλικό, δίσκων οριζόντιο, φλαντζωτό ή με σπείρωμα, πίεσης λειτουργίας 8 atm, με εποξειδική βαφή ή γαλβανισμένο, με υποδοχές για μανόμετρο στην είσοδο και την έξοδο και βανάκι καθαρισμού. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…… Διατομής …… ", Επιφάνειας φιλτραρίσματος……..cm^2

Υλικά:
Φίλτρο νερού μεταλλικό δίσκων οριζόντιο, ως άνω, πίεσης λειτουργίας 8 atm, διατομής……" και επιφάνειας φιλτραρίσματος……….cm^2, προσαυξανόμενο κατά 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:			(775. ...)	τεμ.	1,02	X		=	
Εργασία:									
Εργάτης ειδικ.			(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης			(113)	Ω		X		=	
							Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Φίλτρο νερού δίσκων, μεταλλικό, οριζόντιο			ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	Επιφάνεια Φιλτραρίσματος cm^2		ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	6*7+8*(112)+9*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5865.1	2"		950,00	775.1	1,02		1,00	1,00	
5865.2	3"		1.950,00	775.2	1,02		1,50	1,50	
5865.3	4"		2.900,00	775.3	1,02		2,00	2,00	

Φίλτρο άμμου
ΠΡΣ 5866

Φίλτρο άμμου, κάθετο ή οριζόντιο, πίεσης λειτουργίας 8 atm, μεταλλικό με εποξειδική βαφή ή γαλβανισμένο ή πλαστικό, με συναρμολογημένο σύστημα By-pass για τον καθαρισμό του. Προμήθεια επί τόπου του έργου με την αξία της χαλαζιακής άμμου, τα εξαρτήματα του συστήματος καθαρισμού, τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…… Διατομής …… ", ……... Θαλάμου, Διατομής σώματος ……. ", Ογκου σώματος……..cm^3

Υλικά:
Φίλτρο άμμου, κάθετο ή οριζόντιο πίεσης, ως άνω, λειτουργίας 8 atm, με χαλαζιακή άμμο, διατομής…… ", ……… θαλάμου, διατομής σώματος …… " και όγκου σώματος …… cm^3, προσαυξανόμενο κατά 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(776. ...)			τεμ.		X		=	
Εργασία:									
Εργάτης ειδικ.	(112)			Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)			Ω		X		=	
							Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Φίλτρο άμμου			ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή εισόδου - εξόδου	Διατομή σώματος	Όγκος σώματος cm3	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	6*7+8*(112)+9*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	απλού θαλάμου			776.1					
5866.1	1 1/2"	16"	180	776.1.1	1,02		1,00	1,00	
5866.2	2"	20"	250	776.1.2	1,02		1,25	1,25	
5866.3	3"	24"	500	776.1.3	1,02		2,00	2,00	
5866.4	3"	24"	750	776.1.4	1,02		2,00	2,00	
5866.5	3"	36"	950	776.1.5	1,02		2,00	2,00	
5866.6	4"	48"	1850	776.1.6	1,02		2,50	2,50	
	διπλού θαλάμου			776.2					
5886.7	2"	24"	750	776.2.1	1,02		1,25	1,25	
5886.8	3"	31"	1400	776.2.2	1,02		2,00	2,00	
5886.9	4"	36"	2000	776.2.3	1,02		2,50	2,50	

Φυγοκεντρικό φίλτρο νερού (τύπου Lakos)
ΠΡΣ 5867

Φυγοκεντρικό φίλτρο νερού (τύπου Lakos), ανοξείδωτα, πίεσης λειτουργίας 8 atm. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης, τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)
ΑΝΑΛΥΣΗ
…….. Διατομής
……"

Υλικά:
Φυγοκεντρικό φίλτρο νερού (τύπου Lakos), πίεσης λειτουργίας 8 atm, ως άνω, διατομής…… ", προσαυξανόμενο κατά 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(777. ...)	τεμ.	1,02	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Φυγοκεντρικό φίλτρο νερού (τύπου Lakos)	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5867.1	1"	777.1	1,02		0,50	0,50	
5867.2	1 1/2"	777.2	1,02		0,75	0,75	
5867.3	2"	777.3	1,02		1,00	1,00	
5867.4	3"	777.4	1,02		1,50	1,50	
5867.5	4"	777.5	1,02		2,00	2,00	

Φυγοκεντρικό φίλτρο νερού (υδροκυκλώνας)
ΠΡΣ 5868

Φυγοκεντρικό φίλτρο νερού (υδροκυκλώνας), πίεσης λειτουργίας 8 atm. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης, τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)
ΑΝΑΛΥΣΗ
…… Διατομής …… ", Ογκου σώματος……..cm^3

Υλικά:
Φυγοκεντρικό φίλτρο νερού (υδροκυκλώνας), πίεσης λειτουργίας 8 atm, ως άνω, διατομής ……", όγκου σώματος……..cm^3, προσαυξανόμενο κατά 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(778. ...)			τεμ.	1,02	Χ		=	
Εργασία:									
Εργάτης ειδικ.	(112)			Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)			Ω		Χ		=	
							Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Φυγοκεντρικό φίλτρο νερού (υδροκυκλώνας)			ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Διατομή	Όγκος σώματος cm3		ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	6*7+8*(112)+9*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		χωρίς σίτα							
5868.1	1"		20,00	778.1	1,02		0,50	0,50	
5868.2	1 1/2"		50,00	778.2	1,02		0,75	0,75	
5868.3	2"		70,00	778.3	1,02		1,00	1,00	
5868.4	2 1/2"		80,00	778.4	1,02		1,25	1,25	
5868.5	3"		90,00	778.5	1,02		1,50	1,50	
5868.6	4"		100,00	778.6	1,02		2,00	2,00	
		με σίτα							
5868.7	2"		35,00	778.7	1,02		2,00	2,00	

Πλαστική δεξαμενή από σκληρό PE
ΠΡΣ 5869

Πλαστική δεξαμενή από σκληρό πολυαιθυλένιο. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα υλικά διαμόρφωσης της βάσης και την εργασία τοποθέτησης.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

……… Χωρητικότητας……. m^3

Υλικά:

Πλαστική δεξαμενή από σκληρό πολυαιθυλένιο, ως άνω, χωρητικότητας ....m^3, προσαυξανόμενο κατά 5 % για υλικά.

Υλικά:	(291. ...)	τεμ.	1,05	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		Χ		=	
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Πλαστική δεξαμενή από σκληρό PE	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Χωρητικότητα m^3	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	4*5+6*(111)+7*(112)
1	2	3	4	5	6	7	8
5869.1	2	(291.1)	1,05		0,50	0,50	
5869.2	4	(291.2)	1,05		0,75	0,75	
5869.3	5	(291.3)	1,05		0,85	0,85	
5869.4	6	(291.4)	1,05		1,00	1,00	
5869.5	8	(291.5)	1,05		1,50	1,50	
5869.6	10	(291.6)	1,05		2,00	2,00	

ΔΙΑΝΕΜΗΤΕΣ
ΣΤΑΛΛΑΚΤΕΣ
Σταλλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος
ΠΡΣ 5871

Σταλλάκτης επικαθήμενος, αυτορυθμιζόμενος, αυτοκαθαριζόμενος, επισκέψιμος, με πιέσεις λειτουργίας από 0,6 έως 4,00 atm επί τόπου με την εργασία τοποθέτησης, δοκιμών κ.λ.π. για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

Υλικά:
Σταλλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος, ως άνω, προσαυξημένος κατά 2 % για απώλειες και φθορές.

Υλικά:	(811)	τεμ	1,02	Χ			
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω	0,011	Χ		=	
					Άθροισμα:		
Τιμή ενός τεμαχίου:		€					

Σταλλάκτης αυτορυθμιζόμενος, μη επισκέψιμος
ΠΡΣ 5872

Σταλλάκτης επικαθήμενος, αυτορυθμιζόμενος, μη επισκέψιμος, με πιέσεις λειτουργίας από 0,8 έως 3,80 atm επί τόπου με την εργασία τοποθέτησης, δοκιμών κ.λ.π. για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

Υλικά:
Σταλλάκτης, αυτορυθμιζόμενος, μη επισκέψιμος, ως άνω, προσαυξημένος κατά 2 % για απώλειες και φθορές.

Υλικά:	(812)	τεμ	1,02	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω	0,0110	Χ		=	
					Άθροισμα:		
Τιμή ενός τεμαχίου:		€					

ΣΤΑΛΛΑΚΤΟΦΟΡΟΙ
Σταλλακτηφόρος Φ 16 με σταλλάκτες μακράς διαδρομής
ΠΡΣ 5881

Σταλλακτηφόρος Φ16 από γραμμικό πολυαιθυλένιο PE με ενσωματωμένο σταλλάκτη (κοντό ή μακρύ), με λαβύρινθο μακράς διαδρομής, με ομοιομορφία στην παροχή των σταλλακτών που να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της προδιαγραφής ISO 9261 -Class A' και πιέσεις λειτουργίας από 1,00 έως 3,00 atm, με τα εξαρτήματα σύνδεσης, τα μικροϋλικά και την εργασία πλήρους εγκατάστασης σε τάφρο ή επιφανειακά, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία. Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου. Η δαπάνη μεταφοράς του σταλλακτηφόρου στη θέση εγκατάστασης πληρώνεται ιδιαίτερα σύμφωνα με τα άρθρα ΠΡΣ 1010 και ΠΡΣ 1011.

(1 m)

ΑΝΑΛΥΣΗ

.... Σταλλάκτες ανά .... .. cm

Υλικά:
Σταλλακτηφόρος σωλήνας Φ 16, με σταλλάκτη (κοντό ή μακρύ) με λαβύρινθο μακράς διαδρομής, ως άνω, ανά .... cm, προσαυξημένος κατά 6 % για φθορές, εξαρτήματα και μικροϋλικά.

Υλικά:	(821. ...)	m		Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		Χ		=	
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός μέτρου: €

ΚΩΔ.	Σταλλακτηφόρος Φ 16 με σταλλάκτες μακράς διαδρομής	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ			ΣΥΝΟΛΟ
	Αποστάσεις σταλλακτών	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(112)+8*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5881.1	33 cm	821.1	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5881.2	50 cm	821.2	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5881.3	75 cm	821.3	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5881.4	100 cm	821.4	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5881.5	125 cm	821.5	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	

Σταλλακτηφόρος Φ 20 με σταλλάκτες μακράς διαδρομής
ΠΡΣ 5882

Σταλλακτηφόρος Φ20 από γραμμικό πολυαιθυλένιο PE με ενσωματωμένο σταλλάκτη (κοντό ή μακρύ), με λαβύρινθο μακράς διαδρομής, με ομοιομορφία στη παροχή των σταλλακτών που να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της προδιαγραφής ISO 9261 -Class A' και πιέσεις λειτουργίας από 1,00 έως 3,00 atm, με τα εξαρτήματα σύνδεσης, τα μικροϋλικά και την εργασία πλήρους εγκατάστασης σε τάφρο ή επιφανειακά, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία. Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου. Η δαπάνη μεταφοράς του σταλλακτηφόρου στη θέση εγκατάστασης πληρώνεται ιδιαίτερα σύμφωνα με τα άρθρα ΠΡΣ 1010 και ΠΡΣ 1011.

(1 m)

ΑΝΑΛΥΣΗ

.... Σταλλάκτες ανά .... .. cm

<u>Υλικά:</u>

Σταλλακτηφόρος σωλήνας Φ 20, με σταλλάκτη (κοντό ή μακρύ), με λαβύρινθο μακράς διαδρομής, ως άνω, ανά .... cm, προσαυξημένος κατά 6 % για φθορές, εξαρτήματα και μικροϋλικά.

Υλικά:	(822. ...)	m	1,06	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		Χ		=	
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός μέτρου: €

ΚΩΔ.	Σταλλακτηφόρος Φ 20 με σταλλάκτες μακράς διαδρομής	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ			ΣΥΝΟΛΟ
	Αποστάσεις σταλλακτών	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(112)+8*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5882.1	33 cm	822.1	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5882.2	50 cm	822.2	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5882.3	75 cm	822.3	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5882.4	100 cm	822.4	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5882.5	125 cm	822.5	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	

Σταλλακτηφόρος Φ 16 με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες
ΠΡΣ 5883

Σταλλακτηφόρος Φ16 από γραμμικό πολυαιθυλένιο PE με ενσωματωμένους σταλλάκτες με λαβύρινθο μακράς διαδρομής και θάλαμο αυτορύθμισης με μεμβράνη, με ομοιομορφία στην παροχή των σταλλακτών που να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της προδιαγραφής ISO 9261 -Class A' και πιέσεις λειτουργίας από 0,80 έως 3,50 atm, με τα εξαρτήματα σύνδεσης, τα μικροϋλικά και την εργασία πλήρους εγκατάστασης σε τάφρο ή επιφανειακά, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία. Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου. Η δαπάνη μεταφοράς του σταλλακτηφόρου στη θέση εγκατάστασης πληρώνεται ιδιαίτερα σύμφωνα με τα άρθρα ΠΡΣ 1010 και ΠΡΣ 1011.

(1 m)

ΑΝΑΛΥΣΗ

.... Σταλλάκτες ανά .... .. cm

<u>Υλικά:</u>

Σταλλακτηφόρος σωλήνας Φ 16, με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες, ως άνω, ανά .... cm, προσαυξημένος κατά 6 % για φθορές, εξαρτήματα και μικροϋλικά.

Υλικά:	(822. ...)	m	1,06	X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		X		=	
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός μέτρου: €

ΚΩΔ.	Σταλλακτηφόρος Φ 16 με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ			ΣΥΝΟΛΟ
	Αποστάσεις σταλλακτών	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(112)+8*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5883.1	33 cm	822.1	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5883.2	50 cm	822.2	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5883.3	75 cm	822.3	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5883.4	100 cm	822.4	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5883.5	125 cm	822.5	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	

Σταλλακτηφόρος Φ 20 με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες
ΠΡΣ 5884

Σταλλακτηφόρος Φ 20 από γραμμικό πολυαιθυλένιο PE με ενσωματωμένους σταλλάκτες με λαβύρινθο μακράς διαδρομής και θάλαμο αυτορύθμισης με μεμβράνη, με ομοιομορφία στην παροχή των σταλλακτών που να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της προδιαγραφής ISO 9261 -Class A' και πιέσεις λειτουργίας από 0,80 έως 3,50 atm, με τα εξαρτήματα σύνδεσης, τα μικροϋλικά και την εργασία πλήρους εγκατάστασης σε τάφρο ή επιφανειακά, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία. Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου. Η δαπάνη μεταφοράς του σταλλακτηφόρου στη θέση εγκατάστασης πληρώνεται ιδιαίτερα σύμφωνα με τα άρθρα ΠΡΣ 1010 και ΠΡΣ 1011.

(1 m)
ΑΝΑΛΥΣΗ
.... Σταλλάκτες ανά .... .. cm

Υλικά:
Σταλλακτηφόρος σωλήνας Φ 20, με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες, ως άνω, ανά .... cm, προσαυξημένος κατά 6 % για φθορές, εξαρτήματα και μικροϋλικά.

Υλικά:	(823. ...)	m	1,06	X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		X		=	
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός μέτρου: €

ΚΩΔ.	Σταλλακτηφόρος Φ 20 με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ			ΣΥΝΟΛΟ
	Αποστάσεις σταλλακτών	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(112)+8*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5884.1	33 cm	823.1	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5884.2	50 cm	823.2	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5884.3	75 cm	823.3	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5884.4	100 cm	823.4	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5884.5	125 cm	823.5	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	

Σταλλακτηφόρος Φ 16 με σταλλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα
ΠΡΣ 5885

Σταλλακτηφόρος Φ 16 από γραμμικό πολυαιθυλένιο PE με ενσωματωμένους σταλλάκτες με λαβύρινθο μακράς διαδρομής, θάλαμο αυτορύθμισης με μεμβράνη και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα, με ομοιομορφία στην παροχή των σταλλακτών που να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της προδιαγραφής ISO 9261 -Class A' και πιέσεις λειτουργίας από 0,80 έως 3,50 atm, με τα εξαρτήματα σύνδεσης, τα μικροϋλικά και την εργασία πλήρους εγκατάστασης σε τάφρο ή επιφανειακά, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία. Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου. Η δαπάνη μεταφοράς του σταλλακτηφόρου στη θέση εγκατάστασης πληρώνεται ιδιαίτερα σύμφωνα με τα άρθρα ΠΡΣ 1010 και ΠΡΣ 1011.

(1 m)

ΑΝΑΛΥΣΗ

.... Σταλλάκτες ανά .... .. cm

Υλικά:

Σταλλακτηφόρος Φ 16 με σταλλάκτη αυτορυθμιζόμενο και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα, ως άνω, ανά ....cm, προσαυξημένος κατά 6 % για φθορές, εξαρτήματα και μικροϋλικά.

Υλικά:	(825. ...)	m		Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		Χ		=	
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός μέτρου: €

ΚΩΔ.	Σταλλακτηφόρος Φ 16 με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες και μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ			ΣΥΝΟΛΟ
	Αποστάσεις σταλλακτών	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(112)+8*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5885.1	33 cm	825.1	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5885.2	50 cm	825.2	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5885.3	75 cm	825.3	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5885.4	100 cm	825.4	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5885.5	125 cm	825.5	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	

Σταλλακτηφόρος Φ 20 με σταλλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα
ΠΡΣ 5886

Σταλλακτηφόρος Φ 20 από γραμμικό πολυαιθυλένιο PE με ενσωματωμένους σταλλάκτες με λαβύρινθο μακράς διαδρομής, θάλαμο αυτορύθμισης με μεμβράνη και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα, με ομοιομορφία στην παροχή των σταλλακτών που να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της προδιαγραφής ISO 9261 -Class A' και πιέσεις λειτουργίας από 0,80 έως 3,50 atm, με τα εξαρτήματα σύνδεσης, τα μικροϋλικά και την εργασία πλήρους εγκατάστασης σε τάφρο ή επιφανειακά, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία. Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου. Η δαπάνη μεταφοράς του σταλλακτηφόρου στη θέση εγκατάστασης πληρώνεται ιδιαίτερα σύμφωνα με τα άρθρα ΠΡΣ 1010 και ΠΡΣ 1011.

(1 m)

ΑΝΑΛΥΣΗ

.... Σταλλάκτες ανά .... .. cm

Υλικά:

Σταλλακτηφόρος Φ 20 με σταλλάκτη αυτορυθμιζόμενο και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα, ως άνω, ανά ....cm, προσαυξημένος κατά 6 % για φθορές, εξαρτήματα και μικροϋλικά.

Υλικά:	(826. ...)	m		Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		Χ		=	
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός μέτρου: €

ΚΩΔ.	Σταλλακτηφόρος Φ 20 με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες και μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ			ΣΥΝΟΛΟ
	Αποστάσεις σταλλακτών	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(112)+8*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5886.1	33 cm	826.1	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5886.2	50 cm	826.2	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5886.3	75 cm	826.3	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5886.4	100 cm	826.4	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5886.5	125 cm	826.5	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	

Σταλλακτηφόρος Φ 16, με ριζοαπωθητικό
Με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες
ΠΡΣ 5887.1

Σταλλακτηφόρος Φ16 από γραμμικό πολυαιθυλένιο PE με ενσωματωμένους σταλλάκτες με λαβύρινθο μακράς διαδρομής και θάλαμο αυτορύθμισης με ομοιομορφία στην παροχή από 0,8 έως 4,00 atm ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της προδιαγραφής ISO 9261 -Class A', κατάλληλος για υπόγεια τοποθέτηση με ενσωματωμένο ή εξωτερικό σύστημα αποτροπής της εισόδου των ριζών (ριζοαπωθητικό ενσωματωμένο, φίλτρο με ριζοαπωθητικό, εξωτερικός εκγχυτήρας κλπ) και σύστημα αντιστράγγισης, συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης όποιου συστήματος και το κόστος εργασίας και αναλώσιμων υλικών (ανταλλακτικά φίλτρων, φυτοφάρμακα κλπ) για διάστημα 5 ετών, εγκαταστημένος, τα εξαρτήματα σύνδεσης, τα υλικά και μικροϋλικά και την εργασία πλήρους εγκατάστασης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία. Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου. Η δαπάνη μεταφοράς του σταλλακτηφόρου στη θέση εγκατάστασης πληρώνεται ιδιαίτερα σύμφωνα με τα άρθρα ΠΡΣ 1010 και ΠΡΣ 1011.

(1 m)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…. Σταλλάκτες ανά …. .. cm

Υλικά:

Σταλλακτηφόρος σωλήνας Φ 16, με ριζοαπωθητικό, με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες, ως άνω, ανά …. cm, προσαυξημένος κατά 6 % για φθορές, εξαρτήματα, υλικά και μικροϋλικά.

Υλικά:	(827. ...)	m		X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		X		=	
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός μέτρου: €

ΚΩΔ.	Σταλλακτηφόρος Φ 16, με ριζοαπωθητικό, με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ			ΣΥΝΟΛΟ
	Αποστάσεις σταλλακτών	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(112)+8*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5887.1.1	33 cm	827.1	1,06		0,007	0,00350	0,00350	
5887.1.2	50 cm	827.2	1,06		0,007	0,00350	0,00350	
5887.1.3	75 cm	827.3	1,06		0,007	0,00350	0,00350	
5887.1.4	100 cm	827.4	1,06		0,007	0,00350	0,00350	
5887.1.5	125 cm	827.5	1,06		0,007	0,00350	0,00350	

Με μη αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες
ΠΡΣ 5887.2

Σταλλακτηφόρος PE όπως παραπάνω με μη αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες.

(1 m)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…. Σταλλάκτες ανά …. .. cm

Υλικά:

Σταλλακτηφόρος σωλήνας Φ 16, με ριζοαπωθητικό, με μη αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες, ως άνω, ανά …. cm, προσαυξημένος κατά 6 % για φθορές, εξαρτήματα, υλικά και μικροϋλικά.

Υλικά:	(828. ...)	m		Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		Χ		=	
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός μέτρου: €

ΚΩΔ.	Σταλλακτηφόρος Φ 16, με ριζοαπωθητικό, με μη αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ			ΣΥΝΟΛΟ
	Αποστάσεις σταλλακτών	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(112)+8*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5887.2.1	33 cm	828.1	1,06		0,007	0,00350	0,00350	
5887.2.2	50 cm	828.2	1,06		0,007	0,00350	0,00350	
5887.2.3	75 cm	828.3	1,06		0,007	0,00350	0,00350	
5887.2.4	100 cm	828.4	1,06		0,007	0,00350	0,00350	
5887.2.5	125 cm	828.5	1,06		0,007	0,00350	0,00350	

Σταλλακτηφόρος Φ 20, με ριζοαπωθητικό
Με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες
ΠΡΣ 5888.1

Σταλλακτηφόρος Φ 20 από γραμμικό πολυαιθυλένιο PE με ενσωματωμένους σταλλάκτες με λαβύρινθο μακράς διαδρομής και θάλαμο αυτορύθμισης με ομοιομορφία στην παροχή από 0,8 έως 4,00 atm ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της προδιαγραφής ISO 9261 -Class A', κατάλληλος για υπόγεια τοποθέτηση με ενσωματωμένο ή εξωτερικό σύστημα αποτροπής της εισόδου των ριζών (ριζοαπωθητικό ενσωματωμένο, φίλτρο με ριζοαπωθητικό, εξωτερικός εκγχυτήρας κλπ) και σύστημα αντιστράγγισης, συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης όποιου σύστηματος και το κόστος εργασίας και αναλώσιμων υλικών (ανταλλακτικά φίλτρων, φυτοφάρμακα κλπ) για διάστημα 5 ετών, εγκαταστημένος, με τα εξαρτήματα σύνδεσης, τα υλικά και μικροϋλικά και την εργασία πλήρους εγκατάστασης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία. Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου. Η δαπάνη μεταφοράς του σταλλακτηφόρου στη θέση εγκατάστασης πληρώνεται ιδιαιτέρως σύμφωνα με τα άρθρα ΠΡΣ 1010 και ΠΡΣ 1011.

(1 m)

ΑΝΑΛΥΣΗ

.... Σταλλάκτες ανά .... .. cm

Υλικά:

Σταλλακτηφόρος σωλήνας Φ 20, με ριζοαπωθητικό, με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες, ως άνω, ανά .... cm, προσαυξημένος κατά 6 % για φθορές, εξαρτήματα, υλικά και μικροϋλικά.

Υλικά:	(829. ....)	m		Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		Χ		=	
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός μέτρου: €

ΚΩΔ.	Σταλλακτηφόρος Φ 20, με ριζοαπωθητικό, με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ			ΣΥΝΟΛΟ
	Αποστάσεις σταλλακτών	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(112)+8*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5888.1	33 cm	829.1	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5888.2	50 cm	829.2	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5888.3	75 cm	829.3	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5888.4	100 cm	829.4	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	
5888.5	125 cm	829.5	1,06		0,00650	0,00350	0,00350	

Με μη αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες
ΠΡΣ 5888.2
Σταλλακτηφόρος PE όπως παραπάνω με μη αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες.
(1 m)
ΑΝΑΛΥΣΗ
…. Σταλλάκτες ανά …. .. cm
Υλικά:
Σταλλακτηφόρος σωλήνας Φ 20, εμποτισμένος με ριζοαπωθητικό, με μη αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες, ως

Υλικά:	(831. ...)	m		X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		X		=	
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός μέτρου: €

ΚΩΔ.	Σταλλακτηφόρος Φ 20, με ριζοαπωθητικό, με μη αυτορυθμιζ. σταλλάκτες	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ			ΣΥΝΟΛΟ
	Αποστάσεις σταλλακτών	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(112)+8*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5888.2.1	33 cm	831.1	1,06		0,007	0,00350	0,00350	
5888.2.2	50 cm	831.2	1,06		0,007	0,00350	0,00350	
5888.2.3	75 cm	831.3	1,06		0,007	0,00350	0,00350	
5888.2.4	100 cm	831.4	1,06		0,007	0,00350	0,00350	
5888.2.5	125 cm	831.5	1,06		0,007	0,00350	0,00350	

ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός

ΠΡΣ 5891

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (POP UP), στατικός, 1/2 '' BSP με ακροφύσιο σταθερού ή ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής, ενσωματωμένο ή πρόσθετο, αντιστραγγιστική βαλβίδα (antidrain), ακτίνας 2 - 5 m, επί τόπου, με τα εξαρτήματα, τα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών κλπ. για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

……με σώμα ανύψωσης …… cm

Υλικά:

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, ως άνω, με σώμα ανύψωσης …… cm, προσαυξημένος κατά 20 % για φθορά, εξαρτήματα σύνδεσης, μικροϋλικά κλπ.

Υλικά:	(841. ….)	τεμ.	1,20	X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Σώμα ανύψωσης	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5891.1	5-7 cm	841.1	1,20			0,10	
5891.2	10 cm	841.2	1,20			0,10	
5891.3	15 cm	841.3	1,20			0,10	
5891.4	30 cm	841.4	1,20		0,20	0,10	

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, ακτ. 5 - 9 m

ΠΡΣ 5892.1

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (POP UP), γραναζωτός, υδρολίπαντος, ακτίνας εκτόξευσης 5-9 m, 1/2 '' BSP με βαλβίδα αντιστράγγισης, καστάνια αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη τομέα ρύθμισης, επί τόπου, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα, τα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών κλπ. για κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

……με σώμα ανύψωσης …… cm, …….

Υλικά:

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, με ακτίνα εκτόξευσης 5 - 9 m, ως άνω, με σώμα ανύψωσης …… cm, ………, προσαυξημένος κατά 10 % για φθορά, εξαρτήματα σύνδεσης, μικροϋλικά κλπ.

Υλικά:	(842. ….)	τεμ.	1,10	X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		X		=	
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, ακτ.5-9 m	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ			ΣΥΝΟΛΟ
	Σώμα ανύψωσης	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(112)+8*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5892.1.1	10 cm, πλαστικό	851.1	1,10		0,10	0,15	0,35	
5892.1.2	10 cm, ανοξείδωτο	851.2	1,10		0,10	0,15	0,35	
5892.1.3	30 cm, πλαστικό	851.3	1,10		0,10	0,15	0,35	

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, ακτ. 7 - 14 m
ΠΡΣ 5892.2

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (POP UP) γραναζωτός, υδρολίπαντος, ακτίνας εκτόξευσης 7-14 m, 3/4 '' BSP με βαλβίδα αντιστράγγισης, καστάνιας αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη τομέα ρύθμισης και σώμα ανύψωσης 10 cm ή μεγαλύτερο, επί τόπου, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα, τα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών κλπ. για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)
ΑΝΑΛΥΣΗ
……με σώμα ανύψωσης …...

Υλικά:
Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, με ακτίνα εκτόξευσης 7 - 14 m, ως άνω, με σώμα ανύψωσης …….. , προσαυξημένος κατά 10 % για φθορά, εξαρτήματα σύνδεσης, μικροϋλικά κλπ.

Υλικά:	(852. ….)	τεμ.	1,10	X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		X		=	
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, ακτ. 7 - 14 m	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ			ΣΥΝΟΛΟ
	Σώμα ανύψωσης	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(112)+8*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5892.2.1	πλαστικό	852.1	1,10		0,10	0,15	0,35	
5892.2.2	ανοξείδωτο	852.2	1,10		0,10	0,15	0,35	

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, ακτ.12- 18 m
ΠΡΣ 5892.3

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (POP UP), γραναζωτός, υδρολίπαντος, ακτίνας εκτόξευσης 12-18 m, 1 '' BSP με βαλβίδα αντιστράγγισης, καστάνιας αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη τομέα ρύθμισης και σώμα ανύψωσης 10 cm ή μεγαλύτερο, επί τόπου, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό) τα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών κλπ. για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)
ΑΝΑΛΥΣΗ
……με σώμα ανύψωσης …...

Υλικά:
Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, με ακτίνα εκτόξευσης 12 - 18 m, ως άνω, με σώμα ανύψωσης …… , προσαυξημένος κατά 5 % για φθορά, εξαρτήματα σύνδεσης, μικροϋλικά κλπ.

Υλικά:	(853. ….)	τεμ.	1,05	X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		X		=	
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, ακτ.12- 18 m	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ			ΣΥΝΟΛΟ
	Σώμα ανύψωσης	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(112)+8*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5892.3.1	πλαστικό	853.1	1,05		0,10	0,15	0,35	
5892.3.2	ανοξείδωτο	853.2	1,05		0,10	0,15	0,35	

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, ακτ. 15- 22 m
ΠΡΣ 5892.4

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (POP UP), γραναζωτός, υδρολίπαντος, ακτίνας εκτόξευσης 15-22 m, 1 '' BSP με βαλβίδα αντιστράγγισης, καστάνιας αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη τομέα ρύθμισης και σώμα ανύψωσης 10 cm ή μεγαλύτερο, επί τόπου, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό), τα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών κλπ. για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

……με σώμα ανύψωσης ……

Υλικά:

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, με ακτίνα εκτόξευσης 15 - 22 m, ως άνω, με σώμα ανύψωσης …… , αυξημένος κατά 5 % για φθορά, εξαρτήματα σύνδεσης, μικροϋλικά κλπ.

Υλικά:	(854. ….)	τεμ.	1,05	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		Χ		=	
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, ακτ.15-22 m	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ			ΣΥΝΟΛΟ
	Σώμα ανύψωσης	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(112)+8*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5892.4.1	πλαστικό	854.1	1,05		0,10	0,15	0,35	
5892.4.2	ανοξείδωτο	854.2	1,05		0,10	0,15	0,35	

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, ακτ. 18 - 28 m
ΠΡΣ 5892.5

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (POP UP), γραναζωτός, υδρολίπαντος, ακτίνας εκτόξευσης 18-28 m, 1 1/2 '' BSP και σώμα ανύψωσης 7,5 cm ή μεγαλύτερο, επί τόπου, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό), τα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών κλπ. για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

………………

Υλικά:

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, με ακτίνα εκτόξευσης 18 - 28 m, ως άνω, …………..., προσαυξημένος κατά 5 % για φθορά, εξαρτήματα σύνδεσης, μικροϋλικά κλπ.

Υλικά:	(855. ….)	τεμ.	1,05	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		Χ		=	
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, ακτ.18-28 m	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ			ΣΥΝΟΛΟ
	Περιγραφή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(112)+8*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5892.5.1	Σταθερού τομέα	855.1	1,05		0,50	1,00	1,00	
5892.5.2	Σταθερού τομέα με Η/ΒΑΝΑ και ρυθμιστή πίεσης	855.2	1,05		0,50	1,00	1,00	
5892.5.3	Ρυθμιζόμενος	855.3	1,05		0,50	1,00	1,00	
5892.5.4	Ρυθμιζόμενος με Η/ΒΑΝΑ και ρυθμιστή πίεσης	855.4	1,05		0,50	1,00	1,00	

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, ακτ. 24 - 30 m
ΠΡΣ 5892.6

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (POP UP), γραναζωτός, υδρολίπαντος, ακτίνας εκτόξευσης 24 - 30 m, 1 1/2 '' BSP και σώμα ανύψωσης τουλάχιστον 10 cm, επί τόπου, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό), τα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών κλπ. για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…………………

Υλικά:

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, με ακτίνα εκτόξευσης 24 - 30 m, ως άνω, …………, προσαυξημένος κατά 5 % για φθορά, εξαρτήματα σύνδεσης, μικροϋλικά κλπ.

Υλικά:	(856. ….)	τεμ.	1,05	X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		X		=	
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, ακτ. 24 - 30 m	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ			ΣΥΝΟΛΟ
	Περιγραφή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(112)+8*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5892.6.1	Σταθερού τομέα	856.1	1,05		0,50	1,00	1,00	
5892.6.2	Σταθερού τομέα με Η/ΒΑΝΑ και ρυθμιστή πίεσης	856.2	1,05		0,50	1,00	1,00	
5892.6.3	Ρυθμιζόμενος	856.3	1,05		0,50	1,00	1,00	
5892.6.4	Ρυθμιζόμενος με Η/ΒΑΝΑ και ρυθμιστή πίεσης	856.4	1,05		0,50	1,00	1,00	

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, ακτ. 28 - 33 m
ΠΡΣ 5892.7

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (POP UP) γραναζωτός, υδρολίπαντος, ακτίνας εκτόξευσης 28-33 m, 1 1/2 '' BSP, επί τόπου, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό), τα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών κλπ. για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…………………

Υλικά:

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, με ακτίνα εκτόξευσης 28 - 33 m, ως άνω, . ……………., προσαυξημένος κατά 5 % για φθορά, εξαρτήματα σύνδεσης, μικροϋλικά κλπ.

Υλικά:	(857. ….)	τεμ.	1,05	X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		X		=	
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, ακτ. 28 - 33 m	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ			ΣΥΝΟΛΟ
	Περιγραφή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(112)+8*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5892.7	Χωρίς Η/ΒΑΝΑ	857.1	1,05		0,50	1,00	1,00	
5892.8	Με Η/ΒΑΝΑ και ρυθμιστή πίεσης	857.2	1,05		0,50	1,00	1,00	

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, κρουστικός, ακτ. 14 - 22 m
ΠΡΣ 5893.1

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (POP UP), κρουστικός με ανοξείδωτο επανατακτικό ελατήριο, ακτίνας εκτόξευσης 14 - 22 m, 1" BSP, επί τόπου, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό), τα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών κλπ. για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)
ΑΝΑΛΥΣΗ
…………………
Υλικά:
Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, κρουστικός, με ακτίνα εκτόξευσης 14 - 22 m, ως άνω, . ………., προσαυξημένος κατά 5 % για φθορά, εξαρτήματα σύνδεσης, μικροϋλικά κλπ.

Υλικά:	(861. ….)	τεμ.	1,05	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		Χ		=	
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, κρουστικός, ακτ. 14 - 22 m	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ			ΣΥΝΟΛΟ
	Περιγραφή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(112)+8*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5893.1.1	Σταθερού τομέα	861.1	1,05		0,50	1,00	1,00	
5893.1.2	Ρυθμιζόμενου τομέα	861.2	1,05		0,50	1,00	1,00	
5893.1.3	Σταθερού τομέα με Η/Β και ρυθμιστή πίεσης	861.3	1,05		0,50	1,00	1,00	
5893.1.4	Ρυθμιζόμενου τομέα με Η/Β και ρυθμιστή πίεσης	861.4	1,05		0,50	1,00	1,00	

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, κρουστικός, ακτ. 18 - 30 m
ΠΡΣ 5893.2

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (POP UP), κρουστικός με ανοξείδωτο επανατακτικό ελατήριο, ακτίνας εκτόξευσης από 18 μέχρι πάνω από 30 m, 1 1/2" BSP, επί τόπου, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό), τα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών κλπ. για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)
ΑΝΑΛΥΣΗ
…………………
Υλικά:
Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, κρουστικός, με ακτίνα εκτόξευσης 18 - 30 m, ως άνω, ………., προσαυξημένος κατά 5 % για φθορά, εξαρτήματα σύνδεσης, μικροϋλικά κλπ.

Υλικά:	(862. ….)	τεμ.	1,05	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		Χ		=	
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, κρουστικός, ακτ.18 - 30 m	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ			ΣΥΝΟΛΟ
	Περιγραφή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(112)+8*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5893.2.1	Σταθερού τομέα	862.1	1,05		0,50	1,00	1,00	
5893.2.2	Ρυθμιζόμενου τομέα	862.2	1,05		0,50	1,00	1,00	
5893.2.3	Σταθερού τομέα με Η/Β και ρυθμιστή πίεσης	862.3	1,05		0,50	1,00	1,00	
5893.2.4	Ρυθμιζόμενου τομέα με Η/Β και ρυθμιστή πίεσης	862.4	1,05		0,50	1,00	1,00	

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, κρουστικός, ακτ. 18 - 38 m
ΠΡΣ 5893.3

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (POP UP), κρουστικός με ανοξείδωτο επανατακτικό ελατήριο, ακτίνας εκτόξευσης από 18 μέχρι 38 m, 1 1/2" BSP, επί τόπου, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό), τα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών κλπ. για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…………………

Υλικά:

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, κρουστικός, με ακτίνα εκτόξευσης 18 - 38 m, ως άνω, ………., προσαυξημένος κατά 5 % για φθορά, εξαρτήματα σύνδεσης, μικροϋλικά κλπ.

Υλικά:	(863. ….)	τεμ.	1,05	X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		X		=	
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, κρουστικός, ακτ. 18 - 38 m	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ			ΣΥΝΟΛΟ
	Περιγραφή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(112)+8*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5893.3.1	Σταθερού τομέα	863.1	1,05		0,50	1,00	1,00	
5893.3.2	Ρυθμιζόμενου τομέα	863.2	1,05		0,50	1,00	1,00	
5893.3.3	Σταθερού τομέα με Η/Β και ρυθμιστή πίεσης	863.3	1,05		0,50	1,00	1,00	
5893.3.4	Ρυθμιζόμενου τομέα με Η/Β και ρυθμιστή πίεσης	863.4	1,05		0,50	1,00	1,00	
5893.3.5	Σταθερού τομέα με Η/Β, ρυθμιστή πίεσης και ενσωματωμένο αποκωδικοποιητή	863.5	1,05		0,50	1,00	1,00	
5893.3.6	Ρυθμιζόμενου τομέα με Η/Β, ρυθμιστή πίεσης και ενσωματωμένο αποκωδικοποιητή	863.6	1,05		0,50	1,00	1,00	

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, κρουστικός, ακτ. 30 - 45 m
ΠΡΣ 5893.4

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (POP UP), κρουστικός με ανοξείδωτο επανατακτικό ελατήριο, ακτίνας εκτόξευσης από 30 - 45 m, 1 1/2" BSP, επί τόπου, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό), τα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών κλπ. για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

…………………

Υλικά:

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, κρουστικός, με ακτίνα εκτόξευσης 30 - 45 m, ως άνω, ………., προσαυξημένος κατά 5 % για φθορά, εξαρτήματα σύνδεσης, μικροϋλικά κλπ.

Υλικά:	(864. ….)	τεμ.	1,05	X		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		X		=	
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		X		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		X		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, κρουστικός, ακτ. 30 - 45 m	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ			ΣΥΝΟΛΟ
	Περιγραφή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(112)+8*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5893.4.1	Σταθερού τομέα	864.1	1,05		0,50	1,00	1,00	
5893.4.2	Ρυθμιζόμενου τομέα	864.2	1,05		0,50	1,00	1,00	

Μικροεκτοξευτήρας άρδευσης
ΠΡΣ 5894

Μικροεκτοξευτήρας άρδευσης, διαφόρων παροχών, επί τόπου, με το μικροσωλήνα, τα εξαρτήματα, τη λόγχη στήριξης, τα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών κλπ. για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

Υλικά:
Μικροεκτοξευτήρας άρδευσης, ως άνω, προσαυξημένος κατά 100 % για φθορά, εξαρτήματα, μικροϋλικά κλπ.

Υλικά:	(871)	τεμ.	2,00	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω	0,02	Χ		=	
					Άθροισμα:		
Τιμή ενός τεμαχίου:		€					

Κάλυμμα από συνθετικό χλοοτάπητα για εκτοξευτήρες
ΠΡΣ 5895

Κάλυμμα από συνθετικό χλοοτάπητα για εκτοξευτήρες μεγάλων αποστάσεων, ενσωματωμένο ή πρόσθετο, επί τόπου και εργασία τοποθέτησης.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

Υλικά:
Κάλυμμα από συνθετικό χλοοτάπητα για εκτοξευτήρες, ως άνω.

Υλικά:	(872)	τεμ.	1,00	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω	0,02	Χ		=	
					Άθροισμα:		
Τιμή ενός τεμαχίου:		€					

Ελαστικό κύπελλο φυσικού χλοοτάπητα για εκτοξευτήρες
ΠΡΣ 5896

Ελαστικό κύπελλο φυσικού χλοοτάπητα για εκτοξευτήρες μεγάλων αποστάσεων, ενσωματωμένο ή πρόσθετο, επί τόπου και εργασία τοποθέτησης.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

Υλικά:
Ελαστικό κύπελλο φυσικού χλοοτάπητα για …… εκτοξευτήρες, ……., ως άνω.

Υλικά:	(…..)	τεμ.	1,00	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Ελαστικό κύπελλο φυσικού χλοοτάπητα για ..... εκτοξευτήρες μεγάλων αποστάστεων, ...	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ
	Περιγραφή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	4*5+6*(112)
1	2	3	4	5	6	7
5896.1	γραναζωτούς	873.1	1,00		0,02	
5896.2	κρουστικούς, με διάμετρο μεγαλύτερη από 15 cm	873.2	1,00		0,02	

Πλαστικό κάλυμμα για εκτοξευτήρες
ΠΡΣ 5897

Πλαστικό κάλυμα για εκτοξευτήρες μεγάλων αποστάσεων, ενσωματωμένο ή πρόσθετο, επί τόπου και εργασία τοποθέτησης.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

Υλικά:

Πλαστικό κάλυμμα για εκτοξευτήρες, ως άνω.

Υλικά:	(874)	τεμ.	1,00	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω	0,02	Χ		=	
					Άθροισμα:		
Τιμή ενός τεμαχίου:		€					

Μαστός πολύσπαστος για μεγάλους εκτοξευτήρες
ΠΡΣ 5898

Μαστός πολύσπαστος για μεγάλους εκτοξευτήρες, επί τόπου, με τα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών κλπ. για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

......διατομής........"

Υλικά:

Μαστός πολύσπαστος για μεγάλους εκτοξευτήρες, ως άνω, διατομής ...... ", προσαυξημένος κατά 10 % για μικροϋλικά κλπ.

Υλικά:	(.....)	τεμ.	1,10	Χ		=	
Εργασία:							
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Μαστός πολύσπαστος για μεγάλους εκτοξευτήρες	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ
	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)
1	2	3	4	5	6	7
5898.1	1"	875.1	1,10		0,15	
5898.2	1 1/2"	875.2	1,10		0,15	

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

Ηλεκτροβάνες

Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική

ΠΡΣ 5911.1

Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα) πλαστική, 10 atm, με μηχανισμό ρύθμισης παροχής (Flow controler) ή όχι. Εσωτερικής εκτόνωσης και χειροκίνητη λειτουργία, πιέσεις λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10 atm, επιτόπου με πηνίο 24 V AC, τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

……… ……, Διατομής ………"

Υλικά:

Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, ως άνω, ………., διατομής…… ", προσαυξημένη κατά 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(911. ...)	τεμ.	1,02	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα),10 atm, πλαστική	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Περιγραφή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης	911.1					
5911.1.1	1"	911.1.1	1,02		0,15	0,30	
5911.1.2	1 1/2"	911.1.2	1,02		0,15	0,50	
5911.1.3	2"	911.1.3	1,02		0,20	0,80	
5911.1.4	2 1/2"	911.1.4	1,02		0,20	1,10	
5911.1.5	3"	911.1.5	1,02		0,20	1,10	
	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης	911.2					
5911.1.6	1"	911.2.1	1,02		0,15	0,30	
5911.1.7	1 1/2"	911.2.2	1,02		0,15	0,50	
5911.1.8	2"	911.2.3	1,02		0,20	0,80	
5911.1.9	2 1/2"	911.2.4	1,02		0,20	1,10	
5911.1.10	3"	911.2.5	1,02		0,20	1,10	

Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 13,5 atm

ΠΡΣ 5911.2

Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 13,5 atm. Με μηχανισμό ρύθμισης παροχής (Flow controler) ή όχι. Εσωτερικής εκτόνωσης με χειροκίνητη λειτουργία, πιέσεις λειτουργίας από 0,7 μέχρι 13,5 atm, επιτόπου με με πηνίο 24 V AC, τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

……… ……, Διατομής ………"

Υλικά:

Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 13,5 atm, ως άνω, ……., διατομής…… ", προσαυξημένη κατά 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(912. ...)	τεμ.	1,02	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 13,5 atm	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Περιγραφή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης	912.1					
5911.2.1	1"	912.1.1	1,02		0,15	0,30	
5911.2.2	1 1/2"	912.1.2	1,02		0,15	0,50	
5911.2.3	2"	912.1.3	1,02		0,20	0,80	
5911.2.4	2 1/2"	912.1.4	1,02		0,20	1,10	
5911.2.5	3"	912.1.5	1,02		0,20	1,10	
	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης	912.2					
5911.2.6	1"	912.2.1	1,02		0,15	0,30	
5911.2.7	1 1/2"	912.2.2	1,02		0,15	0,50	
5911.2.8	2"	912.2.3	1,02		0,20	0,80	
5911.2.9	2 1/2"	912.2.4	1,02		0,20	1,10	
5911.2.10	3"	912.2.5	1,02		0,20	1,10	

Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής
ΠΡΣ 5911.3

Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα) πλαστική, 10 atm, ευθείας ροής. Με χαμηλές απώλειες, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (Flow controler) ή όχι. Εσωτερικής εκτόνωσης και χειροκίνητη λειτουργία, πιέσεις λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10 atm, με πηνίο 24 V AC, επιτόπου με τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

(1 τεμάχιο)
ΑΝΑΛΥΣΗ
…… ……., Διατομής ………"

Υλικά:
Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, ως άνω, ……., διατομής…… ", προσαυξημένη κατά 2 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(913. ...)	τεμ.	1,02	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα),10 atm, πλαστική, ευθείας ροής	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Περιγραφή	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης	913.1					
5911.3.1	3/4" με απώλ.<0,3m στα 5 m^3/h	913.1.1	1,02		0,15	0,30	
5911.3.2	1" με απώλ.<0,3m στα 8 m^3/h	913.1.2	1,02		0,15	0,50	
5911.3.3	1 1/2" με απώλ.<0,3m στα 20 m^3/h	913.1.3	1,02		0,20	0,80	
5911.3.4	2" με απώλ.<0,3m στα 30 m^3/h	913.1.4	1,02		0,20	1,10	
5911.3.5	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης	913.2					
5911.3.6	3/4" με απώλ.<0,3m στα 5 m^3/h	913.2.1	1,02		0,15	0,30	
5911.3.7	1" με απώλ.<0,3m στα 8 m^3/h	913.2.2	1,02		0,15	0,50	
5911.3.8	1 1/2" με απώλ.<0,3m στα 20 m^3/h	913.2.3	1,02		0,20	0,80	
5911.3.9	2" με απώλ.<0,3m στα 30 m^3/h	913.2.4	1,02		0,20	1,10	

Προγραμματιστές

Οικιακός προγραμματιστής μπαταρίας μίας στάσης

ΠΡΣ 5912.1

Οικιακός προγραμματιστής μπαταρίας, μίας στάσης, με ενσωματωμένα ή μη πηνίο μανδάλωσης και ηλεκτροβάνα 3/4" ή 1", κύκλο ποτίσματος 1 - 7 ημέρες, επί τόπου με την μπαταρία, την ηλεκτροβάνα, το πηνίο, τα εξαρτήματα, τα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης τοποθέτησης, προγραμματισμού, ελέγχου ρυθμίσεων δοκιμών κλπ. για κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

Υλικά:

Οικιακός προγραμματιστής μπαταρίας, ως άνω, μίας στάσης, προσαυξημένος κατά 5 % για εξαρτήματα σύνδεσης και

Υλικά:	(921)	τεμ.	1,05	Χ		=	
Εργασία:							
Τεχνίτης	(113)	Ω	0,50	Χ		=	
					Άθροισμα:		
Τιμή ενός τεμαχίου:		€					

Προγραμματιστής μπαταρίας απλού τύπου

ΠΡΣ 5912.2

Προγραμματιστής μπαταρίας απλού τύπου που μπορεί να ελέγχει Η/ΒΑΝΕΣ με πηνία μανδάλωσης (Latching) σε απόσταση τουλάχιστον 20 m, με καλώδιο 1,5 mm^2, με 3 εκκινήσεις και κύκλο ποτίσματος 1 - 7 ημέρες και εκκίνηση κεντρικής Η/ΒΑΝΑΣ, επί τόπου με την μπαταρία, τα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης τοποθέτησης ελέγχου ρυθμίσεων δοκιμών κλπ. για κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

……στάσεων……..

Υλικά:

Προγραμματιστής μπαταρίας απλού τύπου, ως άνω, ….. στάσεων, προσαυξημένος κατά 5 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(922. ...)	τεμ.	1,05	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Προγραμματιστής μπαταρίας απλού τύπου	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Αριθμός στάσεων	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5912.2.1	2-4	922.1	1,05		0,75	1,40	
5912.2.2	6	922.2	1,05		0,80	1,50	
5912.2.3	8-9	922.3	1,05		1,00	1,80	
5912.2.4	12	922.4	1,05		1,20	2,30	

Προγραμματιστής μπαταρίας φρεατίου
ΠΡΣ 5912.3

Προγραμματιστής μπαταρίας φρεατίου που μπορεί να ελέγχει Η/ΒΑΝΕΣ με πηνία μανδάλωσης (Latching) με προγραμματισμό μέσω φορητής μονάδας προγραμματισμού με 3 τουλάχιστον εκκινήσεις, κύκλο ποτίσματος 1 - 7 ημέρες, διάρκεια ποτίσματος από 1 min μέχρι και 12 ώρες και δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας χωρίς κονσόλα, επί τόπου με την μπαταρία, τα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης τοποθέτησης, προγραμματισμού, ελέγχου ρυθμίσεων δοκιμών κλπ. για κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ
……στάσεων……..

Υλικά:
Προγραμματιστής μπαταρίας φρεατίου, ως άνω, ….. στάσεων, προσαυξημένος κατά 5 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(923. ...)	τεμ.	1,05	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Προγραμματιστής μπαταρίας φρεατίου	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Αριθμός στάσεων	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5912.3.1	1	923.1	1,05		0,40	0,40	
5912.3.2	2	923.2	1,05		0,50	0,50	
5912.3.3	4	923.3	1,05		0,70	0,70	
5912.3.4	6	923.4	1,05		1,00	1,00	

Προγραμματιστής μπαταρίας αυξημένων δυνατοτήτων
ΠΡΣ 5912.4

Προγραμματιστής μπαταρίας αυξημένων δυνατοτήτων που μπορεί να ελέγχει Η/ΒΑΝΕΣ με πηνία μανδάλωσης (Latching) σε απόσταση τουλάχιστον 400 m, με καλώδιο 1,5 mm^2, με τρία τουλάχιστον προγράμματα 8 εκκινήσεις ανά πρόγραμμα κύκλο ποτίσματος 1 - 30 ημέρες και εκκίνηση κεντρικής Η/ΒΑΝΑΣ επιλεκτικά ανά πρόγραμμα, με δυνατότητα σύνδεσης σε αισθητήρα και κύκλωμα υπερπήδησης των βραχυκυκλωμένων πηνίων ένδειξη για την κατάσταση της μπαταρίας και δυνατότητα σύνδεσης με ηλιακό συλλέκτη, επί τόπου, με την μπαταρία, τα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης τοποθέτησης ελέγχου ρυθμίσεων δοκιμών κλπ. για κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ
……στάσεων……..

Υλικά:
Προγραμματιστής μπαταρίας αυξημένων δυνατοτήτων, ως άνω, ... στάσεων, προσαυξημένος κατά 5 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(925. ...)	τεμ.	1,05	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Προγραμματιστής μπαταρίας αυξημένων δυνατοτήτων	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Αριθμός στάσεων	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5912.4.1	4	925.1	1,05		0,80	1,50	
5912.4.2	8	925.2	1,05		1,00	1,80	
5912.4.3	12	925.3	1,05		1,20	2,30	

Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος
ΠΡΣ 5912.5

Οικιακός προγραμματιστής άρδευσης ρεύματος, τριών τουλάχιστον ανεξάρτητων προγραμμάτων για όλες τις Η/ΒΑΝΕΣ, με 3 τουλάχιστον εκκινήσεις ανά ημέρα ανά πρόγραμμα, με έξοδο τουλάχιστον 0,5 AMP ανά στάση, 1 AMP συνολική έξοδο και δυνατότητα εκκίνησης αντλίας ή κεντρικής Η/ΒΑΝΑΣ, με ενσωματωμένο μετασχηματιστή, εξωτερικού χώρου επί τόπου με τα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης τοποθέτησης ελέγχου ρυθμίσεων δοκιμών κλπ. για κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

……. Στάσεων…….

Υλικά:

Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος, ως άνω, ….. στάσεων, προσαυξημένος κατά 5 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(931. ...)	τεμ.	1,05	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Αριθμός στάσεων	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5912.5.1	4- 6	931.1	1,05		0,80	1,50	
5912.5.2	8 - 9	931.2	1,05		1,00	1,80	
5912.5.3	12	931.3	1,05		1,20	2,30	

Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος
ΠΡΣ 5912.6

Επαγγελματικός προγραμματιστής άρδευσης ρεύματος, 4 τουλάχιστον ανεξάρτητων προγραμμάτων για όλες τις ηλεκτροβάνες, με έξοδο τουλάχιστον 0,5 AMP ανά στάση και 1,2 AMP συνολική έξοδο, με ρυθμιζόμενο έλεγχο κεντρικής Η/ΒΑΝΑΣ, με δυνατότητα % αυξομείωσης των χρόνων των προγραμμάτων και διατήρηση προγράμματος χωρίς μπαταρία (αδιάλειπτης λειτουργίας), με χρονική καθυστέρηση μεταξύ των στάσεων, εκκίνηση μέσω αισθητήρα, με ενσωματωμένο μετασχηματιστή, εξωτερικού χώρου, επί τόπου με τα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης, ελέγχου ρυθμίσεων, δοκιμών κλπ. για κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

……. Στάσεων…….

Υλικά:

Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος, ως άνω, ….. στάσεων, προσαυξημένος κατά 5 % για μικροϋλικά.

Υλικά:	(932. ...)	τεμ.		Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Αριθμός στάσεων	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5912.6.1	12	932.1	1,05		1,20	2,30	
5912.6.2	15 - 16	932.2	1,05		1,40	1,80	
5912.6.3	18	932.3	1,05		1,60	2,20	
5912.6.4	20	932.4	1,05		1,80	2,60	
5912.6.5	24	932.5	1,05		2,00	3,00	

Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων
ΠΡΣ 5912.7

Επαγγελματικός προγραμματιστής άρδευσης ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων, 4 τουλάχιστον ανεξάρτητων προγραμμάτων για όλες τις Η/ΒΑΝΕΣ, με 12 τουλάχιστον εκκινήσεις ανά ημέρα και ανά πρόγραμμα, με έξοδο τουλάχιστον 1,2 AMP ανά στάση και 1,5 AMP συνολική, με ρυθμιζόμενο έλεγχο κεντρικής Η/ΒΑΝΑΣ, με δυνατότητα % αυξομείωσης των χρόνων των προγραμμάτων και διατήρηση προγράμματος χωρίς μπαταρία (αδιάλειπτης λειτουργίας), με ενσωματωμένο μετασχηματιστή, εξωτερικού χώρου, επί τόπου με τα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης τοποθέτησης ελέγχου ρυθμίσεων δοκιμών κλπ. για κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

……. Στάσεων…….

Υλικά:

Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων, ως άνω ….. στάσεων, προσαυξημένος κατά 5% για μικροϋλικά.

Υλικά:	(933. ...)	τεμ.	1,05	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Αριθμός στάσεων	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΙΚ. ΕΡΓΑΤΗΣ (112)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(112)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5912.7.1	16-18	933.1	1,05		1,60	2,20	
5912.7.2	20-24	933.2	1,05		2,00	3,00	
5912.7.3	28-30	933.3	1,05		2,30	3,50	
5912.7.4	32-36	933.4	1,05		2,60	4,00	
5912.7.5	40-42	933.5	1,05		3,00	5,00	

Μονάδα λειτουργίας μονοκαλωδιακής σύνδεσης Η/Β (Κωδικοποιητής σήματος)
ΠΡΣ 5913

Μονάδα λειτουργίας (Κωδικοποιητής σήματος) για μονοκαλωδιακή σύνδεση Η/Β 16 στάσεων, με τα μικροϋλικά και κάθε είδους εργασία για κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

Υλικά:
Μονάδα λειτουργίας (Κωδικοποιητής σήματος) για μονοκαλωδιακή σύνδεση Η/Β, ως άνω.

Υλικά:	(943)	τεμ.	1,00	X		=	
Εργασία:							
Τεχνίτης	(113)	Ω	2,00	X		=	
					Άθροισμα:		
Τιμή ενός τεμαχίου:		€					

Αποκωδικοποιητής σήματος Η/Β για μονοκαλωδιακή σύνδεση
ΠΡΣ 5914

Αποκωδικοποιητής σήματος για μονοκαλωδιακή σύνδεση Η/Β ή Αντλίας, με τα μικροϋλικά και κάθε είδους εργασία για κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

Υλικά:
Αποκωδικοποιητής σήματος για μονοκαλωδιακή σύνδεση Η/Β ή Αντλίας, ως άνω.

Υλικά:	(944)	τεμ.	1,00	X			
Εργασία:							
Τεχνίτης	(113)	Ω	0,50	X		=	
					Άθροισμα:		
Τιμή ενός τεμαχίου:		€					

Πλακέτα επέκτασης μονάδας λειτουργίας (Κωδικοποιητή σήματος) για μονοκαλωδιακή σύνδεση Η/Β
ΠΡΣ 5915

Πλακέτα επέκτασης μονάδας λειτουργίας (Κωδικοποιητή σήματος) για μονοκαλωδιακή σύνδεση Η/Β 8 στάσεων, με τα μικροϋλικά και κάθε είδους εργασία για κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

Υλικά:
Πλακέτα επέκτασης μονάδας λειτουργίας (Κωδικοποιητή σήματος) για μονοκαλωδιακή σύνδεση Η/Β, ως άνω.

Υλικά:	(945)	τεμ.	1,00	X		=	
Εργασία:							
Τεχνίτης	(113)	Ω	0,50	X		=	
					Άθροισμα:		
Τιμή ενός τεμαχίου:		€					

Αισθητήριο Βροχής
ΠΡΣ 5916

Αισθητήριο Βροχής με τα υλικά και την εργασία τοποθέτησης και σύνδεσης με τον προγραμματιστή για κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

Υλικά:
Αισθητήριο Βροχής, ως άνω.

Υλικά:	(946)	τεμ.	1,00	Χ			
Εργασία:							
Τεχνίτης	(113)	Ω	1,80	Χ		=	
					Άθροισμα:		
Τιμή ενός τεμαχίου:		€					

Ηλιακός συλλέκτης
ΠΡΣ 5917

Ηλιακός συλλέκτης για κάλυψη αναγκών αυτοματισμού της άρδευσης, για εύλογο διάστημα συνεχούς συννεφιάς και απόσταση μεταφοράς ρεύματος τουλάχιστον 50 m, με καλώδιο 1,5 mm, με τα απαραίτητα υλικά τοποθέτησης και σύνδεσης (χωρίς τα καλώδια) και την εργασία εγκατάστασης.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

Υλικά:
Ηλιακός συλλέκτης, ως άνω, προσαυξημένος κατά 5 % για υλικά τοποθέτησης και σύνδεσης.

Υλικά:	(947)	τεμ.	1,05	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω	2,00	Χ		=	
Εργάτης ειδικ.	(112)	Ω	2,00	Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω	2,00	Χ		=	
					Άθροισμα:		
Τιμή ενός τεμαχίου:		**€**					

Πλαστικό φρεάτιο Η/Β
ΠΡΣ 5918

Πλαστικό φρεάτιο για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών, με καπάκι μαζί με τα υλικά (τούβλα, άμμος κλπ.) και την εργασία εγκατάστασης, στην οποία περιλαμβάνεται το άνοιγμα του λάκκου, η διαμόρφωση των τομών για το πέρασμα των σωλήνων, η τοποθέτηση άμμου λατομείου στον πυθμένα του λάκκου για στράγγιση, σταθεροποίηση και ευθυγράμμιση του φρεατίου με την επιφάνεια του εδάφους, η επίχωση του λάκκου και κάθε άλλη απαραίτητη εργασία.

(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ

………. Μέγεθος………"

Υλικά:
Πλαστικό φρεάτιο Ηλεκτροβανών με καπάκι, ως άνω, προσαυξημένος κατά 10 % για υλικά.

Υλικά:	(948. ...)	τεμ.	1,10	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός τεμαχίου: €

ΚΩΔ.	λαστικό φρεάτιο Η/	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	Μέγεθος	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5918.1	6" μίας Η/Β	948.1	1,10		0,20	0,20	
5918.2	10" δύο-τριών Η/Β	948.2	1,10		0,20	0,25	
5918.3	30Χ40 cm 4 Η/Β	948.3	1,10		0,30	0,35	
5918.4	50Χ60 cm 6 Η/Β	948.4	1,10		0,40	0,45	

Στεγανό κουτί για προγραμματιστές
ΠΡΣ 5919

Στεγανό κουτί για προγραμματιστές και τα μικροϋλικά επί τόπου με την εργασία πλήρους τοποθέτησης.
(1 τεμάχιο)

ΑΝΑΛΥΣΗ
……

Υλικά:
Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, ως άνω, προσαυξημένος κατά 5 % για φθορά, υλικά και μικροϋλικά κλπ.

Υλικά:	(949)	τεμ.	1,05	Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω	1,00	Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω	0,50	Χ		=	
					Άθροισμα:		
Τιμή ενός τεμαχίου:		€					

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ
ΠΡΣ 5920

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ και μικροϋλικά (κολάρα, μούφες, κασσιτεροκόληση, μονωτικά, κλπ) επί τόπου με την εργασία πλήρους τοποθέτησης σε τάφρο ή σωλήνες διέλευσης καλωδίων, διαμόρφωσης και σύνδεσης, παραδοτέο σε κανονική λειτουργία.
(1 m)

ΑΝΑΛΥΣΗ
…… ….. κλώνων , Διατομής ....mm^2

Υλικά:
Καλώδιο τύπου ΝΥΥ, ως άνω, …. κλώνων, διατομής ..... mm^2, προσαυξημένος κατά 5 % για φθορά, υλικά και μικροϋλικά κλπ.

Υλικά:	(950. ...)	τεμ.		Χ		=	
Εργασία:							
Εργάτης ανειδ.	(111)	Ω		Χ		=	
Τεχνίτης	(113)	Ω		Χ		=	
					Άθροισμα:		

Τιμή ενός μέτρου: €

ΚΩΔ.	Καλώδιο ΝΥΥ	ΥΛΙΚΑ			ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
	. ....κλώνων x...... διατομής	ΑΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ	ΕΡΓΑΤΗΣ ΑΝΕΙΔΙΚ. (111)	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (113)	4*5+6*(111)+7*(113)
1	2	3	4	5	6	7	8
5920.1	2 x 1,5	950.1.1	1,05		0,006	0,005	
5920.2	3 x 1,5	950.1.2	1,05		0,006	0,005	
5920.3	4 x 1,5	950.1.3	1,05		0,006	0,006	
5920.4	5 x 1,5	950.1.4	1,05		0,007	0,006	
5920.5	7 x 1,5	950.1.5	1,05		0,008	0,007	
5920.6	10 x 1,5	950.1.6	1,05		0,010	0,010	
5920.7	2 x 2,5	950.2.1	1,05		0,008	0,006	
5920.8	3 x 2,5	950.2.2	1,05		0,008	0,007	
5920.9	4 x 2,5	950.2.3	1,05		0,009	0,008	
5920.10	5 x 2,5	950.2.4	1,05		0,010	0,009	
5920.11	2 x 4	950.3.1	1,05		0,010	0,008	
5920.12	3 x 4	950.3.2	1,05		0,012	0,009	
5920.13	4 x 4	950.3.3	1,05		0,015	0,010	
5920.14	5 x 4	950.3.4	1,05		0,015	0,011	

Ποώδη - Πολυετή		Κατηγορία	Κατηγορία Π1			Κατηγορία Π2		
		ΤΙΜΗ €						
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα		ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	
1	Αγάπανθος	*Agapanthus umbelatus*	0,35	0,20		0,80	0,30	
2	Αγιούγκα	*Ajuga reptans*	0,35	0,20		0,80	0,30	
3	Άκανθα	*Acanthus mollis*	0,35	0,20		0,80	0,30	
5	Άλυσσος	*Aurinia saxatilus*	0,35	0,20		0,80	0,30	
7	Ανθυλίς	*Anthyllis hermanniae*	0,35	0,20		0,80	0,30	
8	Αρμέρια	*Armeria* spp.	0,35	0,20		0,80	0,30	
9	Αρμπαρόριζα	*Pelargonium odoratissimum*	0,35	0,20		0,80	0,30	
10	Αψιθιά	*Artemisia* spp.	0,35	0,20		0,80	0,30	
11	Βαλεριάνα	*Valeriana* spp.	0,35	0,20		0,80	0,30	
13	Βαμβακούλα	*Pelargonium peltatum*	0,35	0,20		0,80	0,30	
15	Βερβένα	*Verbena x hybrida*	0,35	0,20		0,80	0,30	
16	Γεράνι	*Pelargonium zonale*	0,35	0,20		0,80	0,30	
17	Γκαζάνια	*Gazania x hybrida*	0,35	0,20		0,80	0,30	
18	Γυρένιο	*Cordaderia* spp.	0,35	0,20		0,80	0,30	
19	Δίκταμος	*Origanum dictamus*	0,35	0,20		0,80	0,30	
20	Διμορφοθήκη	*Dimorphotheca callendulacea*	0,35	0,20		0,80	0,30	
21	Δυόσμος	*Mentha x piperita*	0,35	0,20		0,80	0,30	
22	Θυμάρι	*Corydothymus capitatus*	0,35	0,20		0,80	0,30	

Ποώδη - Πολυετή		Κατηγορία ΤΙΜΗ €	Κατηγορία Π1			Κατηγορία Π2		
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα		ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	
23	Ίρις	*Iris* spp.	0,35	0,20		0,80	0,30	
24	Κάππαρη	*Capparis spinosa*	0,35	0,20		0,80	0,30	
25	Κεράστιο	*Cerastium tomentosum*	0,35	0,20		0,80	0,30	
26	Κίστος (Λαδανιά)	*Cistus* spp.	0,35	0,20		0,80	0,30	
27	Λεβάντα	*Lavandula* spp.	0,35	0,20		0,80	0,30	
28	Λεβαντίνη	*Santolina officinalis*	0,35	0,20		0,80	0,30	
29	Μαντζουράνα	*Origanum majorana*	0,35	0,20		0,80	0,30	
30	Μενεξές	*Viola odorata*	0,35	0,20		0,80	0,30	
31	Μέντα	*Mentha viridis*	0,35	0,20		0,80	0,30	
32	Πελαργόνι	*Pelargonium* spp.	0,35	0,20		0,80	0,30	
33	Ρίγανη	*Origanum vulgare*	0,35	0,20		0,80	0,30	
34	Σάλβια	*Salvia* spp.	0,35	0,20		0,80	0,30	
35	Σάλβια (Φασκομηλιά)	*Salvia officinalis*	0,35	0,20		0,80	0,30	
36	Σινεράρια (Συνέκιο)	*Cineraria (Senecio)* spp.	0,35	0,20		0,80	0,30	
37	Φελίτσια	*Agathea coelestis*	0,35	0,20		0,80	0,30	
38	Χρυσάνθεμο	*Chrysanthemum* sp.	0,35	0,20		0,80	0,30	

Φυτά πρανών		Κατηγορία	**Κατηγορία Σ1**			**Κατηγορία Σ2**		
		ΤΙΜΗ €						
α/α	**ΟΝΟΜΑ**	**ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ**	**ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα**	**ΥΨΟΣ μέτρα**		**ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα**	**ΥΨΟΣ μέτρα**	
1	Ασφάκα (Φλομίς)	*Phlomis fruticosa*	0,90	0,25		1,50	0,35	
2	Κυπαρίσσι αριζόνικα	*Cupressus arizonica*	0,90	0,30		1,50	0,40	
3	Κυπαρίσσι μακρόκαρπο	*Cupressus macrocarpa*	0,90	0,30		1,50	0,40	
4	Κυπαρίσσι ορθόκλαδο	*Cupressus sempervirens* f. *sempervirens*	0,90	0,30		1,50	0,50	
5	Κυπαρίσσι πλαγιόκλαδο	*Cupressus sempervirens* f. *horizontalis*	0,90	0,30		1,50	0,40	
6	Λαντάνα	*Lantana camara*	0,90	0,30		1,50	0,40	
7	Λιμονίαστρο	*Limoniastrum monopetalum*	0,90	0,20		1,50	0,30	
8	Λυγαριά	*Vitex agnus-castus*	0,90	0,25		1,50	0,35	
9	Μηδική	*Medicago arborea*	0,90	0,30		1,50	0,40	
10	Πεύκη (Κουκουναριά)	*Pinus pinea*	0,90	0,30		1,50	0,35	
11	Πεύκη χαλέπιος	*Pinus halepensis*	0,90	0,30		1,50	0,40	
12	Πικροδάφνη	*Nerium oleander*	0,90	0,30		1,50	0,50	
13	Σπάρτο	*Spartium junceum*	0,90	0,30		1,50	0,50	
14	Ψευδακακία	*Robinia pseudoacacia*	0,90	0,60		1,50	>0,80	

Δένδρα		Κατηγορία	Κατηγορία Δ1			Κατηγορία Δ2			Κατηγορία Δ3			Κατηγορία Δ4			Κατηγορία Δ5			Κατηγορία Δ6			Κατηγορία Δ7			Κατηγορία Δ8			Κατηγορία Δ9		
		ΤΙΜΗ €																											
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά
1	Ακακία αισχηντιλή (Μι-μόζα Νικαίας)	*Acacia dealbata*	2	0,80-1,00		3	1,00-1,20		7	1,25-1,50		12	1,60-1,80	8-10															
2	Ακακία κυανόφυλλη	*Acacia saligna*	2	1,40-1,60		3	1,70-2,00	6-8	7	2,00-2,50	8-10																		
3	Ακακία Κωνστ/λεως	*Albizia julibrissin*	2	0,80-1,00		3	1,00-1,25		7	1,50-1,75		15	2,00-2,50		25	2,50-3,00		35	3,00-3,50		40	3,50-4,00		80	4,00-4,50		160	4,50-5,00	
4	Ακακία λοφανθής	*Albizia lophantha*	2	1,40-1,60		3	1,60-1,80		7	2,00-2,20	6-8	12	2,20-2,50	8-10															
5	Ακακία πολυανθής	*Acacia floribunda*	2	1,40-1,60		3	1,60-1,80		7	2,00-2,20	4-6	12	2,25-2,50	8-10															
6	Ακακία φαρνεζιανή	*Acacia farnesiana*	2	1,40-1,60		3	1,60-1,80		7	2,00-2,20	4-6	12	2,25-2,50	8-10															
7	Αλμυρίκι	*Tamarix parviflora*	3	0,80-1,00		3	1,00-1,50	6-8																					
8	Αριά	*Quercus ilex*				3	0,80-1,00	4-6	7	1,00-1,25	6-8	12	1,75-2,00	8-10	25	2,00-2,50	10-12												
9	Αρκευθος οξύκεδρος	*Juniperus oxycedrus*				3	0,60-0,80		3	1,00-1,20																			
10	Αρκευθος φοινικική	*Juniperus phoenicea*				3	0,60-0,80		3	1,00-1,20																			
11	Βραχυχίτων	*Brachychiton spp.*	3	1,00-1,20		3	1,20-1,40	6-8	7	1,40-1,60	8-10	12	2,00-2,50	10-12															
12	Γιακαράνια	*Jacaranta mimosaefolia*	3	1,00-1,20		3	1,25-1,50	4-6	10	1,50-1,75	6-8																		
13	Γλεδίσχια	*Gleditsia triacanthos*	3	0,80-1,00		3	1,25-1,50	4-6	7	1,25-1,50	6-8																		
14	Γρεβιλλέα	*Grevillea robusta*				3	1,25-1,50	4-6	7	1,50-2,00	6-8																		
15	Δάφνη Απόλλωνα	*Laurus nobilis*							7	1,00- 1,25	6-8	12	1,25-1,50	10-12	12	1,50-1,75													
16	Δρύς	*Quercus* spp.				3	1,00-1,25	4-6	7	1,25-1,50	6-8	10	1,50-1,75	8-10	12	1,75-2,00													
17	Ελαίαγνος	*Elaeagnus angustifolia*	3	1,40-1,60		3	1,60-1,80	4-6	7	2,00-2,20																			
18	Ελιά	*Olea europaea*				3	1,50-1,75	4-6	7	1,75-2,00	6-8	10	2,00-2,50	10-12															
19	Ευκάλυπτος	*Eucalyptus* spp.	2	1,25-1,50		3	1,50-1,75	6-8	7	1,75-2,00	8-10	10	2,00-2,50	10-12															
20	Ιβίσκος συριακός	*Hibiscus syriacus*	2	1,00-1,25		3	1,25-1,50																						
21	Ιπποκαστανιά	*Aesculus hippocastanum*							3	1,50-1,75	6-8	10	1,75-2,00	12-14	18	2,00-2,50	14-16												
22	Ιτιά κλαίουσα	*Salix babylonica*	2	1,25-1,50		3	1,50-1,75	6-8	7	1,75-2,00	14-16	10	2,00-2,50	16-18	18	2,50-3,00	20-25												
23	Ιτιά λευκή	*Salix alba*	2	1,25-1,50		3	1,50-2,00	6-8																					
24	Καζουαρίνα	*Casuarina* spp.	2	1,25-1,50		3	1,50-2,00	6-8	10	2,00-2,50	10-12																		
25	Κατάλπα	*Catalpa bignonioides*	2	1,25-1,50		3	1,50-1,75	8-10	10	1,75-2,00	12-14	18	2,00-2,50	14-16															
26	Κέδρος	*Cedrus atlantica f. glauca*							7	1,25-1,50	6-8	12	1,50-1,75	8-10	18	1,75-2,00	10-12	24	2,00-2,50	12-14	35	2,50-3,00	14-16	48	3,00-3,50	16-18			
27	Κέδρος	*Cedrus deodara*							7	1,25-1,50	6-8	12	1,50-1,75	8-10	18	1,75-2,00	10-12	24	2,00-2,50	12-14	35	2,50-3,00	14-16	48	3,00-3,50	16-18			

Δένδρα		Κατηγορία	Κατηγορία Δ1			Κατηγορία Δ2			Κατηγορία Δ3			Κατηγορία Δ4			Κατηγορία Δ5			Κατηγορία Δ6			Κατηγορία Δ7			Κατηγορία Δ8			Κατηγορία Δ9		
		ΤΙΜΗ €																											
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά
28	Κέδρος Λιβάνου	*Cedrus libani*							7	1,25-1,50	6-8	12	1,50-1,75	8-10	18	1,75-2,00	10-12	24	2,00-2,50	12-14	35	2,50-3,00	14-16	48	3,00-3,50	16-18			
29	Κελτίς (Μελικοκιά)	*Celtis australis*	3	1,25-1,50		3	1,50-1,75	6-8	7	1,75-2,00	10-12	18	2,00-2,50	14-16	35	2,50-3,00	20-25												
30	Κερκίς (Κουτσουπιά)	*Cercis siliquastrum*	3	1,25-1,50		3	1,50-1,75	6-8	7	1,75-2,00	10-12	18	2,00-2,50	14-16	35	2,50-3,00	20-25												
31	Κοιλρεουτέρια	*Koelreuteria paniculata*	3	1,25-1,50		7	1,50-1,75	6-8	12	1,75-2,00	10-12	18	2,00-2,50	14-16	24	2,50-3,00	20-25												
32	Κρανιά	*Cornus mas*				2	1,00-1,25		7	1,50-1,75	8-10																		
33	Κυπαρίσσι Αριζόνικα	*Cupressus arizonica*				3	1,25-1,50		7	1,50-1,75		12	2,50-3,00		18	3,00-3,50													
34	Κυπαρίσσι μακρόκαρπο	*Cupressus macrocarpa*	2	1,00-1,25		3	1,25-1,50		7	1,50-2,00		12	2,50-3,00		18	3,00-3,50													
35	Κυπαρίσσι ορθόκλαδο	*Cupressus sempervirens* f. *sempervirens*	2	1,25-1,50		3	1,5-1,75		7	1,75-2,00		12	2,50-3,00		18	3,00-3,50													
36	Κυπαρίσσι πλαγιόκλαδο	Cupressus sempervirens f. *horizontalis*	2	1,00-1,25		3	1,25-1,50		7	1,50-2,00		12	2,50-3,00		18	3,00-3,50													
37	Κυπρεσοκυ-πάρισσος Leyland	*x Cupressocy-paris leylandii*				3	1,00-1,25		7	1,50-1,75		12	2,50-3,00		18	3,00-3,50													
38	Λαγκερστρέμια	*Lagerstroemia indica*				3	1,00-1,25		7	1,50-1,75		12	2,50-3,00		18	3,00-3,50													
39	Λεμονιά	*Citrus limon*	2	0,80-1,00		3	1,00-1,25		7	1,50-2,00																			
40	Λεύκα αργυρόφυλλη	*Populus alba*	3	1,50-2,00		7	2,00-2,50	8-10	12	2,50-3,00	10-12	18	3,00-3,50	12-14	24	3,50-4,00	14-16												
41	Λεύκα καββάκι	*Populus nigra 'Italica'*	3	1,50-2,00		7	2,00-2,50	8-10	12	2,50-3,00	10-12	18	3,00-3,50	12-14	24	3,50-4,00	14-16												
42	Μαγνόλια μεγανθής	*Magnolia grandiflora*							7	1,00-1,25		10	1,25-1,50		10	1,50-1,75		18	1,75-2,00		24	2,00-2,50		35	3,00-3,50		48	3,50-4,00	
43	Μελιός	*Fraxinus ornus*				3	1,00-1,25		7	1,25-1,50	5-6	10	1,50-1,75	10-12															
44	Μουριά	*Morus* spp.	3	1,25-1,50		3	1,50-1,75	6-8	7	1,75-2,00	10-12	18	2,00-2,5	14-16	35	2,50-3,00	20-25												
45	Μποχίνια	*Bauhinia* spp.	3	1,25-1,50	6-8	3	1,50-1,75	8-10	7	1,75-2,00	10-12																		
46	Νερατζιά	*Citrus aurantium*	3	1,00-1,25		3	1,25-1,50	6-8	7	1,50-1,75	8-10																		
47	Ουασιγκτόνια	*Washingtonia* spp.							7	0,60-0,80		18	1,00-1,25		25	1,25-1,50		30	1,50-1,75		50	1,75-2,00		70	2,00-2,50		100	2,50-3,00	
48	Παρκινσόνια	*Parkinsonia aculeata*	3	1,25-1,50		3	1,50-1,75	6-8	7	1,75-2,00	10-12	18	2,00-2,50	14-16	35	2,50-3,00	20-25												
49	Παυλόβνια	*Paulownia tomentosa*							3	1,25-1,50	8-10	7	1,50-1,75	12-14	10	1,75-2,00	16-18												
50	Πεύκη (Κουκουναριά)	*Pinus pinea*				3	1,00-1,25		3	1,25-1,50		7	1,50-1,75		10	1,75-2,00													
51	Πεύκη παράλιος	*Pinus maritima*	3	0,80-1,00		3	1,25-1,50		7	1,50-1,75		10	1,75-2,00		18	2,00-2,50		24	3,00-3,50										
52	Πεύκη χαλέπιος	*Pinus halepensis*	3	0,80-1,00		3	1,25-1,50		7	1,50-1,75		10	1,75-2,00		18	2,00-2,50		24	3,00-3,50										
53	Πικροδάφνη	*Nerium oleander*	3	0,80-1,00		3	1,00-1,25		7	1,25-1,50																			
54	Πλάτανος	*Platanus orientalis*							3	1,25-1,50	6-8	10	1,50-1,75	12-14	18	1,75-2,00	14-16	24	2,00-2,50	18-20	35	2,50-3,00	20-25						

Δένδρα		Κατηγορία	Κατηγορία Δ1			Κατηγορία Δ2			Κατηγορία Δ3			Κατηγορία Δ4			Κατηγορία Δ5			Κατηγορία Δ6			Κατηγορία Δ7			Κατηγορία Δ8			Κατηγορία Δ9		
		ΤΙΜΗ €																											
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά
55	Ποϊγκιανή	*Caesalpinia gilliesii*							3	1,00-1,25		7	1,50-1,75		10	1,75-2,00													
56	Προύμνη	*Prunus cerasifera 'Pissardii'*	3	1,25-1,50	4-6	7	1,50-2,00	6-8	12	2,00-2,50	8-10																		
57	Ροδιά	*Punica granatum*	2	0,50-0,60		3	0,80-1,00																						
58	Σοφόρα	*Sophora japonica*	2	1,25-1,50		3	1,50-1,75	6-8	7	1,75-2,00	8-10	10	2,00-2,50	12-14															
59	Συκιά	*Ficus carica*	2	1,00-1,25		3	1,25-1,50																						
60	Σφένδαμος	*Acer* spp.				3	1,50-1,75	6-8	7	1,75-2,00	8-10	10	2,00-2,50	12-14	18	2,50-3,00	14-16												
61	Φίκος Αυστραλίας	*Ficus australis*							3	1,00-1,25		7	1,25-1,50		10	1,50-1,75													
62	Φίκος μικρόφυλλος	*Ficus nitida*							3	1,00-1,25		7	1,25-1,50		10	1,50-1,75													
63	Φιλύρα (τίλιο)	*Tilia platyphyllos*				3	1,25-1,50		3	1,50-1,75	6-8	7	1,75-2,00	14-16	10	2,00-2,50	16-18	18	2,50-3,00	20-25									
64	Φοίνικας	*Phoenix* spp.							7	0,80-1,00		18	1,25-1,50		25	1,50-1,75		30	1,75-2,00		50	2,00-2,50		70	2,50-3,00		100	3,00-3,50	
65	Φτελιά	*Ulmus campestris*	3	1,25-1,50		3	1,50-1,75	6-8	7	1,75-2,00	10-12	18	2,00-2,50	14-16	35	2,50-3,00	20-25												
66	Χαρουπιά	*Ceratonia siliqua*	2	1,00-1,25		3	1,25-1,50		7	1,50-1,75		10	2,00-2,50																
67	Ψευδακακία	*Robinia pseudoacacia*	2	1,40-1,60		2	1,40-1,60		3	1,70-2,00	6-8	7	2,00-2,50	8-10															
68	Ψευδομελιά	*Melia azedarach*	3	1,25-1,50		3	1,50-1,75	6-8	7	1,75-2,00	10-12	18	2,00-2,50	14-16	35	2,50-3,00	20-25												
69	Ψευδοπιπεριά (Σχίνος μόλλειος)	*Schinus molle*	3	1,25-1,50		3	1,50-1,75	6-8	7	1,75-2,00	10-12	18	2,00-2,50	14-16	35	2,50-3,00	20-25												

Θάμνοι		Κατηγορία	Κατηγορία Θ1			Κατηγορία Θ2			Κατηγορία Θ3			Κατηγορία Θ4			Κατηγορία Θ5			Κατηγορία Θ6			Κατηγορία Θ7		
		ΤΙΜΗ €																					
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλάδων	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλάδων	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλάδων	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕ-ΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕ-ΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕ-ΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕ-ΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ
1	Αβελία μεγανθής	*Abelia x grandiflora*	~		~	~	~	~	3	0,30-0,40	5	10	0,40-0,60	>1,20	18	0,80-1,00	>1,80						
2	Αβούτυλο	*Abutilon striatum*	2	0,60-0,80	3	2	>0,80	3															
3	Αγγελική	*Pittosporum* spp.	2	0,40-0,60	3	2	0,60-0,80	3	3	0,60-0,80	5	10	0,80-1,00	>1,20	18	1,00-1,20	>2,00	30	1,25-1,50	>2,50			
4	Αγγελική μικρόφυλλη	*Pittosporum heterophyllum*	2	0,30-0,40	3	3	0,40-0,50	5	3	0,50-0,60	5	10	0,60-0,80	>1,00	20	0,80-1,00	>1,50						
5	Αγγελική νάνα	*Pittosporum tobira 'Wheeler's Dwarf'*	~	~	~	~	~	~	3	0,20-0,30	>5	8	0,30-0,50	>1,00									
6	Ασφάκα (Φλομίς)	*Phlomis fruticosa*	2	0,30-0,40	3	2	0,40-0,60	3															
7	Βεϊγκέλια	*Weigela* spp.	2	0,60-0,80	3	3	0,80-1,00	3	3	1,00-1,20	3	10	1,20-1,40	>1,20									
8	Βερβερίδα	*Berberis* spp.	2	0,40-0,50	3	3	0,50-0,60	5	10	0,60-0,80	5												
9	Βερονίκη	*Hebe (Veronica) speciosa*	2	0,40-0,50	3	3	0,50-0,60	3															
10	Βερονίκη νάνα	*Hebe (Veronica) x franciscana*	~	~	~	2	0,20-0,30	3															
11	Βιβούρνο εύοσμο	*Viburnum odoratissimum*	2	0,40-0,60	3	3	0,60-0,80	3	10	0,80-1,00	5	18	>1,00	>2,00									
12	Βιβούρνο κοινό	*Viburnum tinus*	2	0,40-0,60	3	3	0,60-0,80	3	10	0,80-1,00	5	18	>1,00	>2,00									
13	Βιβούρνο ρυτιδόφυλλο	*Viburnum rhytidophyllum*	2	0,40-0,60	3	3	0,60-0,80	3	10	0,80-1,00	5	18	>1,00	>2,00									
14	Βιβούρνο χιονόσφαιρα	*Viburnum opulus*	~	~	~	2	0,30-0,40	3	3	0,40-0,60	3	10	0,60-0,80	>1,20									
15	Βουδλεΐα	*Buddleia* spp.	2	0,40-0,60	~	3	0,60-0,80	~	3	0,60-0,80	~												
16	Γιασεμί θαμνώδες	*Jasminus humile*	2	0,60-0,80	3	2	0,80-1,00	3															
17	Γιουνίπερους ορθόκ.	*Juniperus* spp.				2	0,25	3	3	0,4	3												
18	Γιουνίπερους οριζον.	*Juniperus* spp.	2	0,40-0,60	3	3	0,60-0,80	3	10	0,60-0,80	3	18	0,80-1,00	>2,00	30	1,00-1,25	>2,50						
19	Δάφνη Απόλλωνα	*Laurus nobilis*				3	0,40-0,50		3	0,60-0,80		8	0,80-1,00		18	1,50-1,75							
20	Δαφνοκέρασος	*Prunus laurocerasus*	2	0,40-0,60	3	3	0,60-0,80	3	3	0,80-1,00	3	10	1,00-1,50	>1,00	18	1,50-2,00	>1,50	30	>2,00	>2,00			
21	Προύμνος λουζιτανικός	*Prunus luzitanica*	2	0,30-0,40	3	3	0,40-0,60	3	10	0,80-1,00	3	18	1,00-1,25	>1,80	30	>1,25	>2,90						
22	Δενδρολίβανο	*Rosmarinus officinalis*	2	0,40-0,50	3	2	0,50-0,60	3	3	0,50-0,60	5	10	0,60-0,80	>0,80	18	0,80-1,00	>1,20						
23	Δενδρολίβανο έρπον	*Rosmarinus officinalis 'Prostratus'*	2	0,20-0,30	3	2	0,30-0,40	3															
24	Δεύτσια	*Deutzia scabra*	2	0,60-0,80	3	3	0,80-1,00	3	10	1,0-1,30	3												
25	Δουράντα (πλουμέρια)	*Duranta plumieri*	~	~	~	3	0,40-0,60	3	8	0,60-0,80	3												
26	Ελαίαγνος	*Elaeagnus* spp.	~	~	~	2	0,40-0,60	3	8	0,60-0,80	3												
27	Ελιά	*Olea europaea*	2	0,40-0,60	3	3	0,60-0,80	3	10	>0,80	5												
28	Εσκαλόνια	*Escallonia rubra*	~	~	~	~	~	~	3	0,30-0,40	5	10	0,40-0,60	>1,20	18	0,80-1,00	>1,80						
29	Ευώνυμο	*Euonymus japonicus*	2	0,40-0,60	3	3	0,60-0,80	3	10	>0,80	5												
30	Ιβίσκος σινικός	*Hibiscus rosa-sinensis*	~	~	~	2	0,40-0,60	~	3	0,60-0,80	3	10	0,80-1,0	>1,00	18	>1,00	>1,50						
31	Ιβίσκος συριακός	*Hibiscus syriacus*	2	0,40-0,60	~	2	0,60-0,80	3	3	>1,00	3												

Θάμνοι		Κατηγορία / ΤΙΜΗ €	Κατηγορία Θ1			Κατηγορία Θ2			Κατηγορία Θ3			Κατηγορία Θ4			Κατηγορία Θ5			Κατηγορία Θ6			Κατηγορία Θ7		
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλάδων	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλάδων	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλάδων	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ
32	Ιλεξ	*Ilex aquifolium*	~	~	~	~	~	~	~	~	~	8	0,40-0,60	0,80	12	0,60-0,80	>1,00						
33	Καλλιστήμονας	*Callistemon* spp.	~	~	~	~	~	~	3	0,40-0,60	3	10	0,60-0,80	1,00	18	1,00-1,20	>1,50	30	>1,20	1,80			
34	Κάσσια	*Cassia x floribunda*	2	0,40-0,60	3	3	0,60-0,80	3	3	0,80-1,00	3	10	1,00-1,30	>1,00									
35	Κεάνοθος	*Ceanothus* spp.	2	0,40-0,60	3	3	0,60-0,80	3	3	0,80-1,00	3	10	1,00-1,30	>1,00									
36	Κέρρια	*Kerria japonica*	2	0,40-0,60	3	3	0,60-0,80	3	10	0,80-1,00	3	18	>1,00	>1,50									
37	Κέστρο	*Cestrum* spp.	2	0,60-0,80	3	3	0,80-1,00	3	10	1,00-1,30	3												
38	Κίστος (Λαδανιά)	*Cistus* spp.	2	0,30-0,40	3	2	0,40-0,60	3															
39	Κοκκίσκος	*Cocculus laurifolius*	2	0,40-0,60	3	3	0,60-0,80	3															
40	Κορδελίνη	*Cordyline* spp.	~	~	~	~	~	~	~	~	~	10	0,80-1,00	~	15	1,25-1,50	~	18	1,80-2,00	~			
41	Κορονίλα	*Hippocrepis emerus* ssp. *emeroides*	2	0,40-0,60	3	3	0,60-0,80	3	10	>0,80	3												
42	Κουμαριά	*Arbutus unedo*	~	~	~	2	0,40-0,60	3	3	0,60-0,80	3	10	0,80-1,00	>1,00	18	1,00-1,20	>1,50	30	>1,20	>1,80			
43	Κυδωνίαστρο	*Cotoneaster* spp.	2	0,40-0,60	3	2	0,60-0,80	3	3	0,80-1,00	3	10	>1,20	>1,20									
44	Κυδωνίαστρο έρπον	*Cotoneaster dammeri*	2	0,15-0,20	~	2	0,30-0,40	~	3	0,40-0,60	~												
45	Κυδωνίαστρο οριζοντιόκλαδο	*Cotoneaster horizontalis*	2	0,20-0,30	3	2	0,30-0,40	3	3	0,40-0,60	3												
46	Κύτισσος	*Cytisus* spp.	2	0,30-0,40	3	2	0,40-0,60	3	3	0,60-0,80	3	10	>0,80	1,00									
47	Λαγκερστρέμια	*Lagerstroemia indica*	2	0,40-0,60	3	3	0,60-0,80	3	10	0,80-1,00	3	18	1,00-1,20	>1,50									
48	Λαντάνα	*Lantana camara*	2	0,60-0,80	3	3	>0,80	3															
49	Λαντάνα έρπουσα	*Lantana montevidensis*	~	~	~	2	0,30-0,40	3	2	0,40-0,60	5												
50	Λαντάνα νάνα	*Lantana camara 'Nana'*	~	~	~	2	0,30-0,40	3	2	0,40-0,60	5												
51	Λιγούστρο	*Ligustrum japonicum*	2	0,60-0,80	3	3	0,80-1,00	3															
52	Λυγαριά	*Vitex agnus-castus*	2	0,40-0,60	3	2	0,60-0,80	3	3	0,80-1,00	3												
53	Μηδική δενδρώδης	*Medicago arborea*	2	0,60-0,80	3	3	0,80-1,00	3															
54	Μυόπορο	*Myoporum laetum*	2	0,60-0,80	3	2	0,80-1,00	3															
55	Μυρτιά	*Myrtus communis*	2	0,30-0,40	3	2	0,40-0,50	3	3	0,50-0,60	3	10	0,60-0,80	>1,00	18	0,80-1,00	>1,50						
56	Ναντίνα	*Nandina domestica*	~	~	~	2	0,30-0,40	3	3	0,40-0,50	3	7	0,50-0,60	1,00	20	0,80-1,00	>1,50						
57	Πασχαλιά	*Syringa vulgaris*	2	0,40-0,60	3	3	0,60-0,80	3	3	0,80-1,00	3	10	1,00-1,30	>1,00									
58	Πικροδάφνη	*Nerium oleander*	2	0,60-0,80	3	3	0,80-1,00	5	10	1,00-1,25	5												
59	Ποϊγκιανή	*Caesalpina gilliessii*	~	~	~	~	~	~	2	0,60-0,80	~	8	0,80-1,00	>1,20									
60	Πολύγαλα	*Polygala myrtifolia*	2	0,30-0,40	3	2	0,40-0,50	3	3	0,50-0,60	3	3	0,60-0,80	>1,00									
61	Πουρνάρι	*Quercus coccifera*	~	~	~	2	0,30-0,40	3	3	0,40-0,60	3												

Θάμνοι		Κατηγορία	Κατηγορία Θ1			Κατηγορία Θ2			Κατηγορία Θ3			Κατηγορία Θ4			Κατηγορία Θ5			Κατηγορία Θ6			Κατηγορία Θ7		
		ΤΙΜΗ €																					
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλάδων	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλάδων	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλάδων	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕ-ΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕ-ΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕ-ΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕ-ΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ
62	Πυξός	*Buxus sempervirens*	~	~	~	2	0,30-0,40	5	3	0,40-0,50	5	7	0,50-0,60	>1,00									
63	Πυράκανθος	*Pyracantha coccinea*	2	0,60-0,80	3	3	0,80-1,00	3															
64	Ράμνος	*Rhamnus alaternus*	2	0,40-0,60	3	2	0,60-0,80	3	3	0,80-1,00	3												
65	Ρείκι	*Erica* spp.	~	~	~	2	0,20-0,30	3	3	0,30-0,40	5	10	>0,80	>1,00									
66	Ροδιά	*Punica granatum*	~	~	~	2	0,60-0,80	~	~	~	~	10	0,80-1,00	>1,00	25	1,50-1,70	>1,50						
67	Ροδιά νάνα	*Punica granatum* var. *nana*	~	~	~	2	0,30-0,40	~	3	0,40-0,50	3												
68	Σπάρτο	*Spartium junceum*	2	0,60-0,80	3	3	0,80-1,00	3															
69	Σπειραία	*Spiraea x arguta*	2	0,60-0,80	3	3	0,80-1,00	3	10	1,00-1,30	5												
70	Σπειραία νάνα	*Spiraea x bumalda* 'Anthony Waterer'	2	0,30-0,40	3	2	0,40-0,60	3															
71	Σχίνος	*Pistacia lentiscus*	~	~	~	2	0,40-0,50	~	3	0,50-0,60	3	10	0,60-0,80	>1,00									
72	Τεύκριο	*Teucrium fruticans*	2	0,40-0,60	3	2	0,60-0,80	3	3	0,80-1,00	3												
73	Τούγια Πυραμιδοειδής	*Thuja* spp.	2	0,30-0,40	~	2	0,40-0,60	~	3	0,60-0,80	~	10	0,80-1,00	>0,80									
74	Τούγια Σφαιρική	*Thuja* spp.	~	~	~	~	~	~	2	0,20-0,30	~	10	0,40-0,60	~	18	0,80-1,00	>1,00						
75	Τριανταφυλλιά	*Rosa* spp.	~	~	~	2	0,40-0,50	~	3	>1,00	3												
76	Τσιντόνια	*Chaenomelles japonica*	2	0,30-0,40	3	2	0,40-0,60	3	3	0,60-0,80	3												
77	Υπέρικο	*Hypericum* spp.	2	0,30-0,40	3	2	0,40-060	3	3	0,60-0,80	5												
78	Φεϊτζόγια	*Feijoa sellowiana*	~	~	~	~	~	~	3	0,30-0,40	~	8	0,40-0,60	~	18	0,80-1,00	~	30	1,00-1,25	~			
79	Φιλάδελφος	*Philadelphus coronarius*	2	0,60-0,80	3	3	0,80-1,00	5															
80	Φιλύθι	*Phillyrea latifolia*	~	~	~	2	0,30-0,40		2	0,30-0,40		3	>0,70	0,50	10	>0,60	1,00	18	>0,80	>1,50			
81	Φορσύθια	*Forsythia x intermedia*	2	0,60-0,80	3	3	0,80-1,00	5	10	1,00-1,20	5												
82	Φουστία	*Colutea arborescens*	~	~	~	2	0,30-0,40	3	3	0,40-0,60	3	10	0,80-1,00	>1,20	18	1,00-1,25	>1,80	30	>1,25	>2,90			
83	Φωτίνια	*Photinia x fraseri*	~	~	~	2	0,30-0,40	3	3	0,40-0,60	3	10	0,80-1,00	>1,20	18	1,00-1,25	>1,80	30	>1,25	>2,90			
84	Χαρουπιά	*Ceratonia siliqua*	2	0,40-0,60	3	2	0,60-0,80	3															
85	Χειμώνανθος	*Chimonanthus* spp.	2	0,40-0,60	3	2	0,60-0,80	3															
86	Χρυσόξυλο	*Cotinus coggygria*	~	~	~	2	0,40-0,50	~	3	0,50-0,70	~												

Φυτά Εσωτερικού Χώρου		Κατηγορία	Κατηγορία E1	Κατηγορία E2	Κατηγορία E3	Κατηγορία E4	Κατηγορία E5	Κατηγορία E6	Κατηγορία E7	Κατηγορία E8	Κατηγορία E9	Κατηγορία E10	Κατηγορία E11
		ΤΙΜΗ €											
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΥΨΟΣ μέτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΥΨΟΣ μέτρα
1	Αγλαόνιμα	*Aglaonema 'Silver Queen'*		0,30-0,40	0,50-0,60								
2	Αγλαόνιμα	*Aglaonema 'Pataya Beauty'*					0,50-0,60						
3	Αμπέλοψη	*Parthenocissus* spp.	0,30										
4	Αρέκα	*Chrysalidocarpus lutescens*				1,00-1,20		1,50-2,00					
5	Γιούκα	*Yucca* spp.	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50						
6	Γιούκα	*Yucca 'Branch'*										2,00	
7	Δράκαινα	*Dracaena 'Stegnieri'*	0,30	0,60		0,90	1,20	1,50					
8	Δράκαινα	*Dracaena massangeana*	0,30	0,60		0,90	1,20	1,50					
9	Δράκαινα	*Dracaena massangeana 'Branch'*									2,00		
10	Δράκαινα	*Dracaena deremensis*	0,30	0,60		0,90					2,00		
11	Δράκαινα	*Dracaena marginata*	0,50	0,90	1,20	1,50				2,00			
12	Δράκαινα	*Dracaena pleomelia*								2,00			2,50
13	Καλαθέα	*Calathea* spp.			0,80								
14	Κέντια	*Howea* spp.			1,50	1,80			2,00			2,50	
15	Κισσός	*Hedera helix*		0,60									
16	Κορδυλίνη	*Cordyline 'Glauca'*		0,60		0,90							
17	Κρότον	*Codiaeum variegatum 'Norma'*	0,50	0,80									

Φυτά Εσωτερικού Χώρου		Κατηγορία	Κατηγορία Ε1	Κατηγορία Ε2	Κατηγορία Ε3	Κατηγορία Ε4	Κατηγορία Ε5	Κατηγορία Ε6	Κατηγορία Ε7	Κατηγορία Ε8	Κατηγορία Ε9	Κατηγορία Ε10	Κατηγορία Ε11
		ΤΙΜΗ €											
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΥΨΟΣ μέτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΥΨΟΣ μέτρα
18	Μπουκαρνέα	*Beaucarnea 'Stem'*					0,60						
19	Μπουκαρνέα	*Beaucarnea 'Branch'*						0,60		1,00	1,50		2,00
20	Ντιφεμπάχια	*Dieffenbachia* spp.		0,70	0,90								
21	Πόθος	*Scindapsus aureus*	0,30										
22	Σεφλέρα	*Schefflera* spp.		0,80	1,00	1,20	1,50						
23	Σπαθίφυλλο	*Spathiphyllum* spp.	0,60	0,70		0,80		1,50					
24	Συγγόνιο	*Syngonium* spp.		0,60	0,80	1,20							
25	Φίκος	*Ficus* spp.		1,00			1,50	2,00		1,50	2,00	3,00	
26	Φτέρη	*Nephrolepis exaltata*	0,30										
27	Χαμαιδορέα	*Chamaedorea* spp.					1,50	2,00					

Αναρ/νοι Θάμνοι		Κατηγορία	Κατηγορία Α1			Κατηγορία Α2			Κατηγορία Α3			Κατηγορία Α4			Κατηγορία Α5			Κατηγορία Α6		
		ΤΙΜΗ €																		
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλάδων	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλάδων	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλάδων	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΜΕΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΜΕΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΜΕΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ
1	Αιγόκλημα	*Lonicera* spp.	2	0,60-0,80	~	3	0,80-1,00	~	3	1,00-1,25	~	10	>2,00	~						
2	Αμπέλοψη	*Parthenocissus* spp.	3	0,60-0,80	~	3	0,80-1,00	~	10	>2,00	~									
3	Βιγνονία	*Bignonia* spp.	2	0,40-0,60	~	3	0,60-0,80	~	3	0,60-0,80	~									
4	Βουκαμβίλλια	*Bougainvillea* spp.	~	~	~	2	0,40-0,60	~	3	1,00-1,60	~	10	1,80-2,00	~	18	2,00-2,50	~	30	>2,50	~
5	Γιασεμί κίτρινο	*Jasminum mesnyi*	2	0,60-0,80	3	3	0,80-1,00	5	3	1,50-2,00	5	10	2,00-2,50	5						
6	Γιασεμί γυμνανθές	*Jasminum nudiflorum*	~	~	~	2	0,60-0,80	~	3	0,80-1,00	~	8	>1,50	~						
7	Γιασεμί Αζορών	*Jasminum azoricum*	~	~	~	2	0,60-0,80	~	3	0,80-1,00	~	8	>1,50	~						
8	Γιασεμί Χιώτικο	*Jasminum officinale*	~	~	~	2	0,80-1,00	~	3	1,00-1,50	~	8	>2,00	~						
9	Γλυτσίνια	*Wisteria* spp.				2	0,80-1,00	~	3	1,00-1,50	~									
10	Κισσός	*Hedera helix*	2	0,60-0,80	~	3	0,80-1,00	~	10	>2,00	~									
11	Κλερόδενδρο	*Clerodendrum thomsoniae*				2	0,80-1,00	~	3	1,00-1,50	~									
12	Πασιφλόρα	*Passiflora* spp.	2	0,60-0,80	~	3	0,80-1,00	~												
13	Πλουμπάγκο	*Plumbago capensis*	2	0,40-0,60	~	2	0,80-1,00	~	3	1,25-1,50	~									
14	Πολύγωνο	*Polygonum baldschuanicum*	2	0,40-0,60	3	3	0,60-0,80	3												
15	Ρυγχόσπερμο	*Trachelospermum jasminoides*	2	0,40-0,60	3	3	0,60-0,80	3												
16	Τριανταφυλλιά αναρριχώμενη	*Rosa* spp.	~	~	~	2	0,40-0,60	~	3	0,60-0,80	~	5	1,30-1,50	~	10	2,50-3,00	~			

6 Η απόφαση αυτή, όπως και το τεύχος της ανάλυσης τιμών έργων πρασίνου (ΑΤΕΠ) με το περιγραφικό τιμολόγιο, που εγκρίνεται με την παρούσα απόφαση, να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 5 Αυγούστου 2003

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΚΛΙΔΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * TELEX 223211 YPET GR * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http: www.et.gr – e-mail: webmaster @ et.gr

Πληροφορίες Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και λοιπών Φ.Ε.Κ.: 210 527 9000-4
Φωτοαντίγραφα παλαιών ΦΕΚ - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ - ΜΑΡΝΗ 8 - Τηλ. (210)8220885 - 8222924
Δωρεάν διάθεση τεύχους Προκηρύξεων ΑΣΕΠ αποκλειστικά από Μάρνη 8

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Βασ. Όλγας 227	**(2310) 423 956**	**ΛΑΡΙΣΑ** - Διοικητήριο	**(2410) 597449**
ΠΕΙΡΑΙΑΣ - Ευριπίδου 63	**(210) 413 5228**	**ΚΕΡΚΥΡΑ** - Σαμαρά 13	**(26610) 89 157**
ΠΑΤΡΑ - Κορίνθου 327	**(2610) 638 109**		**(26610) 89 105**
	(2610) 638 110	**ΗΡΑΚΛΕΙΟ** - Πλ. Ελευθερίας 1	**(2810) 396 409**
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - Διοικητήριο	**(26510) 87215**	**ΛΕΣΒΟΣ** - Αγ. Ειρήνης 10	**(22510) 37 181**
ΚΟΜΟΤΗΝΗ - Δημοκρατίας 1	**(25310) 22 858**		**(22510) 37 187**

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:
- Για τα ΦΕΚ από 1 μέχρι 40 σελίδες 1 euro.
- Για τα ΦΕΚ από 40 σελίδες και πάνω η τιμή προσαυξάνεται κατά 0,05 euro για κάθε επιπλέον σελίδα.

Σε μορφή CD:

Τεύχος	Περίοδος	EURO	Τεύχος	Περίοδος	EURO
Α.Ε. & Ε.Π.Ε.	Μηνιαίο	60	Αναπτυξιακών Πράξεων και Συμβάσεων (Τ.Α.Π.Σ.)	Ετήσιο	75
Α΄ και Β΄	3μηνιαίο	75	Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.)	Ετήσιο	75
Α΄, Β΄ και Δ΄	3μηνιαίο	90	Δελτίο Εμπορικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	Ετήσιο	75
Α΄	Ετήσιο	180	Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου	Ετήσιο	75
Β΄	Ετήσιο	210	Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Ετήσιο	75
Γ	Ετήσιο	60			
Δ΄	Ετήσιο	150			
Παράρτημα	Ετήσιο	75			

Η τιμή πώλησης του Τεύχους Α.Ε. & Ε.Π.Ε. σε μορφή CD - rom για δημοσιεύματα μετά το 1994 καθορίζεται σε 30 euro ανά τεμάχιο, ύστερα από σχετική παραγγελία.
Η τιμή διάθεσης φωτοαντιγράφων ΦΕΚ 0,15 euro ανά σελίδα

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

	Σε έντυπη μορφή		Από το Internet	
Τεύχος	Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού 2531 euro	Κ.Α.Ε. ΤΑΠΕΤ 3512 euro	Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού 2531 euro	Κ.Α.Ε. ΤΑΠΕΤ 3512 euro
Α΄ (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κτλ.)	205	10,25	176	8,80
Β΄ (Υπουργικές αποφάσεις κτλ.)	293	14,65	205	10,25
Γ΄ (Διορισμοί, απολύσεις κτλ. Δημ. Υπαλλήλων)	59	2,95	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Δ΄ (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κτλ.)	293	14,65	147	7,35
Αναπτυξιακών Πράξεων και Συμβάσεων (Τ.Α.Π.Σ.)	147	7,35	88	4,40
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κτλ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	59	2,95	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Παράρτημα (Προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ κτλ.)	30	1,50	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Δελτίο Εμπορικής και Βιομ/κής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	59	2,95	30	1,50
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	ΔΩΡΕΑΝ	-	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Προκηρύξεων Α.Σ.Ε.Π.	ΔΩΡΕΑΝ	-	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	2.054	102,70	587	29,35
Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων (Δ.Δ.Σ.)	205	10,25	88	4,40
Α΄, Β΄ και Δ΄			352	17,60

Το κόστος για την ετήσια συνδρομή σε ηλεκτρονική μορφή για τα προηγούμενα έτη προσαυξάνεται πέραν του ποσού της ετήσιας συνδρομής του έτους 2003 κατά 6 euro ανά έτος παλαιότητας και κατά τεύχος

* Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στις ΔΟΥ που δίνουν αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) το οποίο με τη φροντίδα του ενδιαφερομένου πρέπει να στέλνεται στην Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
* Η πληρωμή του υπέρ ΤΑΠΕΤ ποσοστού που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται και από τις ΔΟΥ.
* Οι συνδρομητές του εξωτερικού έχουν τη δυνατότητα λήψης των δημοσιευμάτων μέσω internet, με την καταβολή των αντίστοιχων ποσών συνδρομής και ΤΑΠΕΤ.
* Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
* Η συνδρομή ισχύει για ένα χρόνο, που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου και λήγει την 31η Δεκεμβρίου του ίδιου χρόνου. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι την 31ην Δεκεμβρίου κάθε έτους.
* Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γραμμάτια δεν γίνονται δεκτά.

Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης των πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08.00΄ έως 13.00΄

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ